

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität München
Direktor Prof. Dr. Rudolf Zenker

ABSTERBEKURVEN BEIM MAGEN - UND
CARDIA - CARCINOM

Inaugural - Dissertation
zur
Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin
Verfasst und einer Hohen Medizinischen Fakultät
der
Ludwig-Maximilians-Universität
München

vorgelegt von

Panagiotis Anastasiadis
aus Drama / Griechenland
München 1966

Verbesserungen

Seite	2	statt	statistisch	-	statistisch
"	60	"	der Magen-Carcinom	-	des Magen
"	62	"	unseran	-	unseren
Letzte Seite	statt	Überlass	-	Überlassung	
"			Dank sagen-	Dank zu sagen	

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität München.

Direktor Prof. Dr. Rudolf Zenker.

Absterbekurven
beim Magen- und
Cardia-Carcinom
(Einteilung nach
Alter, Geschlecht,
Lokalisation, Hi-
stologie, Beginn
der Beschwerden,
konservative Be-
handlung, Opera-
tion, Zeitdauer
des noch verblei-
benden Lebens und
Todesdatum).

Inaugural - Dissertation
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin.
Verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von
Panagiotis Anastasiadis
aus

Drama / Griechenland
München 1966

Diese Arbeit ist meinen Eltern gewidmet.

Mit Genehmigung der Medizinischen Fakultät
der Universität München

Berichterstatter: Prof. Dr. Seb. Karnbaum

Mitberichterstatter: Prof. Dr. Rud. Zenker

Dekan: Prof. Dr. Rudolf Zenker

Tag der mündlichen Prüfung: 22.3.1966

Einleitung

So wie z. B. vor 200 Jahren die Pocken zu den gefürchtetsten Geisseln der Menschheit gehörten, birgt heute die Diagnose "Krebs" für den oder die Betroffene einen furchtbaren Inhalt in sich.

Die Häufigkeit von rd. 15%, mit der die bösartigen Tumoren als Todesursache auftreten, ist doch recht hoch.

Obwohl sich nun naturgemäß ein großer Teil der Wissenschaftler mit der Erforschung dieser bösartigen Tumore beschäftigt, ist es bis jetzt noch nicht gelungen, ein spezifisches und auch wirksam angreifendes Heilmittel dagegen zu finden, ja man ist sich noch nicht einmal über die ursächliche Entstehung dieser Geschwülste in klaren. Zwar wachsen die Kenntnisse über dieses Problem von Jahr zu Jahr mehr an, jedoch gleichzeitig mit deren Wachstum ist auch die Zahl der Krebsfälle im Ansteigen begriffen.

Dabei ist es oft nicht nur Schuld des Patienten, sondern auch die des Arztes, der durch eine verzögerte richtige Diagnosestellung den Patienten den zur Zeit gebräuchlichen therapeutischen Heilmitteln - der Operation und Bestrahlung - verspätet zuführt.

Es ist daher für den Arzt von größter Wichtigkeit, nicht nur einen bereits fortgeschrittenen bösartigen Tumor zu diagnostizieren, sondern in seiner Konsequenz von erheblich größerer Bedeutung ist es, bereits die Anfangsstadien oder sogar schon gewisse Vorbedingungen zur Entstehung bösartiger Geschwülste zu erkennen und durch deren sofortige Beseitigung ein Carzinom oder einen ähnlich bösartigen Tumor gar nicht erst manifest werden zu lassen.

Selbstverständlich ist es in diesem Zusammenhang unmöglich für alle in der Entstehung begriffenen Tumoren eine allgemein verbindliche Norm in ihrer Symptomatik zu finden. Denn ebenso wie die Histologie der Tumoren, die Geschwindigkeit ihres Wachstums, sowie die Prognose nach einer möglichst frühzeitigen Operation bzw. Bestrahlung je nach der Lokalisation sehr verschieden sein kann, genauso unterschiedlich können auch die ersten Anzeichen des in mehr oder weniger fortgeschrittenem Stadium sich befindlichen Tumors sein.

Deshalb ist es von größter Wichtigkeit, anhand möglichst umfangreicher Statistiken die bösartigen Tumoren der verschiedenen Lokalisationspunkte genau zu erfassen und aus diesen Statistiken möglichst präzise Angaben über Genese, Symptomatik, Verlauf und Prognose, sowie der günstigsten Therapie zu machen.

In diesem Sinne soll auch die vorliegende Arbeit gesehen werden, in welcher auf der Grundlage eines sehr umfangreichen Untersuchungsmaterials versucht werden soll, allgemein verbindliche Aussagen hinsichtlich des Magen.- Carcinoms zu machen.

Ich habe meine Arbeit am Sommer 1962 in der Chirurgischen Universitäts-Klinik in München begonnen. Mein Thema ist:

Absterbekurven beim Magen- und Cardia-Carcinom. (Einteilung nach Alter, Geschlecht, Lokalisation, Histologie, Beginn der Beschwerden, konservative Behandlung, Operation, Zeitdauer des noch verbleibenden Lebens und Todesdatum.) Zur Ausarbeitung des Themas verwandte ich die Krankenblätter aus dem Archiv der Universitäts-Klinik (Chirurgie). Der Zweck meiner Arbeit war Punkte statistisch zu erfassen. 1/. In welchem Lebensalter tritt das Magen ca bevorzugt auf? 2/. Welches Geschlecht wird bevorzugt? 3/. Hauptlokalisationspunkt? 4/. Zeiträume zwischen Diagnose des Magen ca und Operation? 5/. Postoperative Lebenserwartung? 6/. Histologie?

Beh. Nr.	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
51	41	♀	Ca-C	Ca.sc.	1 J.	4 $\frac{1}{2}$ W.	18.8.51	-	-
53	60	♂	"	Ulc.C.	26 J.	4 W	16.1.53	14 T.	30.1.53
53	71	♂	"	"	4 M.	1 W.	4.2.53	1 T.	5.2.53
53	59	♂	"	"	3 M.	4 $\frac{1}{2}$ W.	23.11.53	-	-
53	43	♀	Kl.C.	Pap.s.C	3 M.	4 W.	14.4.53	18. $\frac{1}{2}$ M.	29.10.54
54	61	♂	"	Polyp.C	2 J.	12 T.	27.1.54	4 T.	1.2.54
54	64	♂	"	Adeno-C	6 M.	7 W.	25.5.54	-	-
55	52	♂	Antr.	Adenoid.C	9 M.	19 T.	6.7.55	5 T.	11.7.55
55	34	♀	Ca-C.	Ulc.Ca.	$\frac{1}{2}$ J.	9 T.	12.7.55	5 T.	17.7.55
59	70	♂	"	Gall.C.	5 M.	6 W.	2.3.59	4 W.	31.3.59
57	66	♂	"	Adeno-C.	5 W.	19 T.	17.4.57	1 W.	24.4.57
56/7	53	♂	"	"	6 M.	3 M.	3.12.56	9 M.	4.8.57
57	62	♂	Pylor.	Inf.Ca.	2 J.	9 W.	19.6.57	-	-
58	58	♂	Ca-C.	Adeno-C.	4 M.	1 $\frac{1}{2}$ M.	7.2.58	1 $\frac{1}{2}$ J.	6.7.59
53	46	♂	Kl/Gr.C	sc.Ca.	10 M.	1 $\frac{1}{2}$ M.	27.8.53	7 T.	4.9.53
53	55	♂	Pylor.	Ulc.Ca.	6 M.	2 W.	20.10.53	4 W.	30.10.53
53	58	♂	Ca-C.	st.bl.C.	3 M.	5 T.	30.10.53	1 T.	31.10.53
55	37	♂	Ant/Kl.C	Adeno-C.	10 M.	7 W.	2. 3.55	1 J.	19. 3.56
55	63	♀	Kl.C.	sc.Ca.	3 M.	1 W.	7. 4.55	3 T.	10. 4.55
55	48	♀	Ca-C.	Mal.Bl.	$\frac{1}{2}$ J.	4 $\frac{1}{2}$ W.	5. 4.55	ca.20T.	-
57	65	♂	Pankr.	Adeno-C	6 M.	7 W.	29. 1.57	5 W.	4. 3.57
57	60	♂	Kl.C.	"	8 M.	8 T.	30. 4.57	6 T.	6. 5.57
57	49	♂	Ca.Pan.	Ca.med.	1 J.	7 $\frac{1}{2}$ W.	18. 1.57	3 M.	17. 4.57
57	46	♀	Ca-C.	Pl.E.C.	1 J.	13 T.	11.11.57	1 W.	17.11.57
58	62	♂	Pyl.	Adeno-C	4 M.	3 W.	3.12.58	7 T.	10.12.58
58	62	♂	Antrum-C	"	8 M.	5 T.	6. 6.58	1 T.	7. 6.58
59	52	♂	Gr.C.	sc.Ca.	3 M.	4 $\frac{1}{2}$ W.	8. 1.59	7 T.	15. 1.59
53	63	♂	Ca-C.	Adeno-C	-	2 $\frac{1}{2}$ W.	31. 8.53	12 T.	12. 9.53
54	63	♂	Fundus	"	8 M.	10 T.	6. 4.54	4 T.	10. 4.54

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
54	59	♂	Fundus	Adeno-C	6 M.	17 T.	2. 4.54	ca 2 T.	--
54	60	♂	"	Undif.	7 M.	13 T.	17. 8.54	7 T.	24. 8.5
54	76	♀	Kl.C.	Ulc.Ca.	2 M.	4 W.	25. 5.54	7 T.	1. 6.5
55	57	♂	Ca-C.	Adeno-C	$\frac{1}{4}$ J.	4 W.	7.11.55	mind 14 T.	--
56	68	♂	"	"	$3\frac{1}{2}$ M.	3 W.	2. 8.56	4 T.	6. 8.5
55	64	♂	Fund/Kl.C	"	plötzl.	3 W.	30. 3.55	10 T.	9. 4.5
55	66	♂	"	"	6 M.	3 W.	2. 3.55	3 T.	5. 3.5
56	60	♂	Ca-C.	"	3 M.	12 T.	19. 9.56	6 T.	25. 9.5
56	57	♂	"	"	1 J.	4 W.	13. 6.56	1 M.	15. 7.5
57	67	♂	"	Ca.sol.	$\frac{1}{2}$ J.	5 W.	17.12.56	5 $\frac{1}{2}$ M.	3. 6.5
57	62	♂	Fundus	Adeno-C	10 M.	$2\frac{1}{2}$ W.	23. 7.57	12 T.	4. 8.5
57	63	♂	Ca-C.	"	4 M.	3 W.	3.10.57	2 J.	28. 8.5
57	70	♂	"	"	2 W.	$3\frac{1}{2}$ W.	7. 2.57	ca.14 T.	Feb.57
57	65	♂	"	"	2 M.	3 W.	30. 1.57	1 W.	Feb.57
58	53	♂	"	Ca.sol.	12 J.	4 W.	17. 1.58	1 $\frac{1}{2}$ J.	24. 8.5
59	55	♂	Fundus	Adeno-C	3 M.	3 W.	22. 7.59	2 W.	4. 8.5
55	57	♀	"	Sc.Ca.	2 J.	5 W.	19.4. 55	mind 1 M.	--
55	59	♀	Kl.C.	Adeno-C	7 M.	9 W.	4.11.55	fast 1 M.	23.12.55
56	52	♂	"	Inf.Ca.	6 M.	4 T.	7.11.56	4 T.	11.11.56
58	61	♂	"	Sol.Ca.	2 M.	4 W.	14.10.58	10 T.	24.10.58
58	49	♂	"	Adeno-C	6 M.	12 T.	9. 4.58	--	9. 4.58
58	61	♂	Ca-C.	"	5 M.	3 M.	6. 8.58	2 W.	23. 8.58
58	59	♂	"	"	2 J.	5 W.	16.12.57	5 $\frac{1}{2}$ M.	1. 6. 5
59	60	♂	Kl.C.	"	$\frac{1}{2}$ J.	7 W.	23. 1.59	--	--
50	68	♀	Fundus	Ca.sol.	1 J.	2 W.	12.12.50	6 T.	18.12.50
51	62	♀	Ca-C.	Adeno-C	6 M.	6 W.	27. 7.51	--	--
52	67	♀	Kl.C.	"	6 W.	$3\frac{1}{2}$ W.	31. 3.52	4 T.	3. 4.52
52	61	♀	Ca.-C	"	3 W.	8 W.	12. 5.52	1 J. 3 M.	2. 8.52
53	59	♀	"	"	Aug.53	1 W.	6.11.53	5 T.	11.11.53

Beh. Fährter	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
53	64	♂	Fundus	Adeno-C	33 J.	2 W. 10.	9.53	9 T.	19. 9.53
53	76	♂	Ca-C.	"	$\frac{1}{2}$ -1 J.	1 W. 26.	10.53	2 T.	28.10.53
53	62	♂	"	Zy.Zel.C	2 M.	1 W. 30.	3.53	3 T.	2. 4.53
53	54	♂	Fornix	Adeno-C	3 M.	2 W. 22.	6.53	9 T.	1. 7.53
52	52	♂	Ca-C.	"	$\frac{1}{2}$ J.	5 W. 23.	6.52	f.2 J.	Mai 54
54	47	♂	"	Ca.simpl	4 M.	5 W. 20.	8.54	--	--
54	57	♂	"	Adeno-C	2 M.	8 W. 1.	9.54	5 $\frac{1}{2}$ M.	11. 4.55
54	67	♂	Fundus	"	3 M.	3 $\frac{1}{2}$ W. 10.	8.54	6 $\frac{1}{2}$ M.	20. 2.55
54	48	♂	Ca-C.	ad.Ca.	6 M.	18 T. 15.	6.54	4 T.	19. 6.54
54	59	♂	"	Diff.C.	3 W.	3 $\frac{1}{2}$ W. 6.	8.54	7 M.	3. 3.55
53/4	62	♂	"	Adeno-C	10 W.	2 M. 4.	11.53	1 J.	2.11.54
54	50	♂	"	Gall.-C	2 J.	üb.4W. 29.	6.54	13 T.	12. 7.54
54	62	♀	"	"	7 M.	7 W. 15.	10.54	--	--
55	56	♂	Kl.C.	Adeno-C	3 J.	3 T. 8.	2.55	13 $\frac{1}{2}$ M.	17. 3.56
55	55	♂	Ca-C.	"	7 J.	4 W. 9.	3.55	7 T.	16. 3.55
55	61	♂	Fundus	"	2 J.	19 T. 13.	10.55	9 T.	22.10.55
56	73	♂	Ca-C.	"	$\frac{1}{4}$ J.	11 T. 25.	7.56	4 T.	29. 7.56
56	62	♂	Kl.C.	Ca.sc.	2 J.	5 W. 20.	4.56	g.5 $\frac{1}{2}$ M.	8.10.56
56	64	♂	Ca-C.	Adeno-C	4 M.	4 W. 2.	7.56	20 T.	21. 7.56
56	63	♀	"	Inf.Ca.	1 $\frac{1}{2}$ M.	3 W. 20.	6.56	1J.11M.	15. 5.58
57	53	♂	"	Adeno-C	1 J.	20 T. 21.	10.57	5 T.	26.10.57
57	78	♂	"	"	4 J.	18 T. 20.	3.57	10 T.	30. 3.57
57	62	♂	"	"	6 M.	5 W. 20.	8.57	1J 13M ₁₉₅₇	1. 5.58
57	61	♂	"	"	2 M.	6 $\frac{1}{2}$ W. 7.	10.57	2 M.	10.12.57
57	50	♂	"	Inf.Ca	10 M.	4 W. 20.	9.57	--	--
57	70	♂	"	Adeno-C	9 M.	9 W. 27.	5.57	9 $\frac{1}{2}$ M.	16. 3.58
57	56	♀	"	"	8 W.	6 W. 18.	3.57	10 M.	21. 1.58
56u8	41	♂	"	"	4 J.	6 $\frac{1}{2}$ W. 16.	10.56	1J.10M.	11. 8.58
57	53	♂	"	Gall.C.	1 J.	6 W. 9.	5.57	1 $\frac{1}{2}$ J.	12. 8.58

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
57u8	61	♂	Ca-C.	Pl.Ep.Ca	4 M.	4 W.	23.10.57	2 $\frac{1}{2}$ J.	27.4. 60
" "	68	♂	"	Adeno-C.	1 J.	4 W.	2.12.57	ca.8M.	Juli 58
58	54	♀	"	"	4 J.	3 $\frac{1}{2}$ W.	8. 4.58	2 W.	26. 4.58
53	48	♂	"	Ca.simpl.	1 M.	1 $\frac{1}{2}$ W.	12. 6.53	2 T.	14. 6.53
53	70	♀	"	Gall.C.	2 J.	8 W.	19.10.53	1 $\frac{1}{2}$ M.	4. 9.54
54	63	o	"	Adeno-C	5 M.	6 T.	4. 2.54	3 T.	--
54	69	♂	Kl.C.	Ca.scirr.	1 J.	19 T.	24. 5.54	6 T.	30.5. 54
54	70	♂	Ca-C.	Ulc.C.	8 M.	17 T.	22. 6.54	3 T.	25. 6.54
57	65	♂	"	Inf.C.	5 W.	4 W.	5. 6.57	9 T.	14. 6.57
57	52	♂	"	Ca.sol.	10 J.	m.9 T.	12.12.57	9 T.	21.12.57
57	55	♀	"	Gall.C.	$\frac{1}{2}$ J.	10 T.	17. 4.57	4 T.	21. 4.57
56u7	60	♀	"	Adeno-C	$\frac{1}{2}$ J.	6 W.	8.10.56	9 $\frac{3}{4}$ M.	25. 7.57
58	54	♂	"	"	3 $\frac{1}{2}$ M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	27. 3.58	6 T.	2. 4.58
57	59	♂	"	Zyl.Z.C	6 J.	4 $\frac{1}{2}$ W.	29. 5.57	1 $\frac{1}{2}$ J.	6. 9.58
58	68	♂	"	Adeno-C	14 M.	5 W.	20.1. 58	--	--
58	45	♂	Gr.C.	"	5 M.	4 $\frac{1}{2}$ W.	28. 7.58	4 M.	14.11.58
58	49	♂	Kl.C.	"	5 M.	2 W.	30. 4.58	4 T.	4. 5.58
58	70	♂	Ca-C.	Ca. sc.	3 M.	5 T.	27. 2.58	2 M.	20. 4.58
58u9	56	♂	"	Adeno-C	5 M.	5 W.	18.12.58	1 $\frac{1}{2}$ M.	30. 1.60
" "	66	♂	"	"	14 M.	2 W.	2. 6.58	1 J.	28. 5.59
59	61	♂	Kl.C.	"	7 M.	4 W.	9. 2.59	3 W.	19. 2.59
59	56	♀	Ca-C.	Pl.E.C.	2 M.	5 W.	7.10.59	7 W.	25.11.59
59	64	♀	"	Inf.C.	3 M.	2 W.	12. 5.59	4 T.	16. 5.59
53	61	♂	"	-	5 M	3 W.	18. 5.53	--	--
53	62	♂	"	-	5 W.	5 W.	3. 3.53	--	--
53	52	♀	"	-	9 M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	20.5. 53	4 T.	24. 5.53
54	77	♂	"	-	24 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	31. 5.54	--	--
54	69	♂	"	-	9 W.	5 W.	18. 8.54	--	--
54	52	♂	"	-	3 $\frac{1}{2}$ J.	4 W.	1. 6.54	20 T.	21. 6.54

Beh. ahrter	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
54	57	♂	Kl.C.	-	4 M.	3 W.	25.1.54	19 T.	12.2.54
54	66	♂	Ca-C.	Adeno-C	7M.	11 T.	16.12.54	4 T.	20.12.54
54	56	♂	"	-	8 M.	4 W.	4.8.54	-	-
54	42	♀	"	Adeno-C	9 M.	3 W.	27.8.54	-	-
54	73	♀	"	-	18 M	3 W.	8.9.54	-	-
54	68	♀	"	-	3 M	5 W.	6.7.54	-	-
55	54	♂	"	-	9 W	27 T.	21.9.55	-	-
55	49	♂	"	-	4 M.	9 W.	28.2.55	3½M.	6.6.55
55	70	♂	"	Adeno-C	2 J.	13T.	9.3.55	2 2/3M	29.5.55
55	58	♂	"	-	2 M.	4 W.	29.12.54 31.1.55	5 T.	18.1.55
55	65	♂	"	-	10 M.	5 W.	10.5.55	3 M.	7.8.55
56	58	♂	"	-	1-3J.	1 W.	4.10.56	5 T.	9.10.56
55	52	♀	"	-	10 M.	4 W.	7.7.55	m.3W.	-
56	74	♂	"	-	1 M.	3 W.	8.6.56	ca.2M.	Aug.56
56	52	♂	Fundus	-	7 M.	16 T.	19.6.56.	13 T	2.7.56
56	62	♂	Ca-C.	-	7 M.	2 W.	23.1.56	-	-
56	74	♀	"	-	6 M.	10 T.	-	-	6.4.56
57	51	♂	"	-	10 T	10 T.	18.6.57	2 T.	21.6.57
56u7	63	♂	"	-	6 M.	10 T.	9.5.57	4 T.	13.5.57
57	72	♂	"	-	1 J.	9 T.	13.5.57	5 T.	18.5.57
57	65	♂	"	T.sol.C	1 ½J.	3 W.	8.9.57	7 W.	26.10.57
57u8	56	♂	"	Sc.C.	4 M.	5 W.	28.12.57	4 W.	26.1.58
58	73	♂	"	-	½ J.	4 W.	4.6.58	3 M	5.9.58
58	59	♀	"	-	4 M	2 W	24.7.58	6 T	30.7.58
58	61	♀	"	Adeno-C	4 M.	3 W.	21.11.58	3 ½W.	17.12.59
59	57	♂	Antrum	-	5 m.	5 W.	14.8.59	-	-
59	62	♂	Ca-C.	Sol.C.	2 ½M.	4 W.	4.9.59	7 W.	23.10.59
59	76	♂	Antrum	Ly-Aden	3 M.	6 W.	8.5.59	6 W.	15.11.59
59	60	♀	Ca-C.	Adeno-C	5 M	19	16.10.59	-	-

Beh. Jahr	Alter	Gesch.	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Operation	Post. Op.	Exitus
51	58	♀	Antrum	Adeno-C	1 J.	2 W.	28. 6.51	-	-
54	60	♀	Ca-C.	-	3 M.	3 W.	22. 7.54	16 T.	-
56	61	♀	"	-	9 M.	4 W.	11. 6.56	9 T.	-
53	65	♂	"	-	6 M.	2 W.	1. 7.53	-	-
54	69	♂	"	-	$\frac{3}{4}$ J.	6 W.	25. 1.54	4 M.	-
54	57	♂	"	-	März 54	5 W.	6.10.54	3M/1W.	17. 1.50
54	54	♂	"	ad.Ca.	12 J.	2 W.	23. 3.54	1 $\frac{2}{3}$ M.	14. 5.54
54	62	♂	"	Kl.C.	2 M.	4 W.	25. 5.54	-	-
54	55	♂	Antrum	-	14 M.	6 W.	20. 5.54	-	-
55	60	♂	Ca.C.	-	7 M.	4 W.	16. 6.55	3 M.	11. 9.55
55	66	♂	"	-	8 W.	3 W.	10.10.55	8 T.	12.10.55
55	47	♂	"	-	3 J.	4 W.	24. 3.55	4 M.	22. 7.50
56	56	♂	"	-	5 M.	3 W.	4.10.56	8 $\frac{1}{2}$ M.	12. 6.55
56	54	♂	"	Sc.C.	14 J.	14 T.	20. 1.56	1 $\frac{1}{2}$ M.	3. 3.50
56	57	♂	"	Pl.E.C.	6 M.	7 W.	14. 5.56	1 $\frac{1}{3}$ M.	27. 6.50
56	54	♂	"	Adeno-C.	1 J.	3 W.	6. 3.56	4 $\frac{1}{2}$ M.	12. 7.50
57	70	♂	"	-	$\frac{1}{2}$ J.	3 T.	-	4 M.	31. 8.55
57	68	♂	"	-	4 M.	5 W.	12. 8.57	3 W.	23.11.55
57	74	♂	"	-	6 M.	3 $\frac{1}{2}$ W.	2. 4.57	2 $\frac{1}{2}$ M.	19. 6.55
58	69	♂	"	-	2 M.	6 W.	14. 1.58	5 T.	19. 1.50
59	52	♂	"	Sol.C.	7 W.	5 W.	28. 9.59	-	-
59	63	♂	"	"	5 M.	6 W.	22. 4.59	-	-
58	73	♂	"	-	2 M.	2 W.	6. 5.58	4 $\frac{1}{2}$ M.	28. 9.50
53	77	♂	"	-	$\frac{1}{2}$ J.	1 W.	-	-	-
54	54	♂	"	-	5 M.	4 W.	-	-	-
55	69	♂	"	-	$\frac{1}{2}$ J.	10 T.	-	7W.nEntl	13. 7.50
55	57	♂	"	-	20 J.	5 T.	-	1W.nEntl	-
55	52	♂	Fundus	Adeno-C	1 J.	2 $\frac{2}{3}$ M.	-	3 M.	23.11.55
55	63	♂	Ca.-C.	-	3 M.	4 W.	-	15M.n.E.	17. 7.55
55	68	♂	"	-	2 J.	1 W.	-	11 $\frac{1}{3}$ M.n.E.	3. 6.55

Beh. Fahrter	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
54u5	63	♂	Ca.C.	-	5 1/2 M.	12 T.	-	1J/8M/1E	7. 6.58
55	74	♂	"	-	3 M.	3 T.	-	1 W.nE.	-
55	70	♀	"	-	12 M.	2 W.	-	-	-
56	66	♂	"	-	Jan.56	1 W.	-	1 1/2 J.	1957
56	72	♂	"	-	6 M.	20 T.	-	7 1/2 M.	6. 1.57
57	68	♂	"	-	6M.	4 W.	-	-	-
59	54	♂	"	-	6 M.	4 T.	-	1 T.nE.	8. 4. 59
59	73	♀	"	-	5 M.	12 T.	-	-	-
59	59	♂	Antrum	Adeno-C.	2 J.	3 W.	16.12.59	1J/15T.	-
59	46	♀	"	Sc.C.	7 J.	3 W.	22. 1.59	1J/11M/9T	-
59	58	♂	Ca.C	Ca.sol.	3-4 M.	1 M.	3.11.59	1 J.	-
58	58	♂	Magen	Adeno-C	7 W.	3 W.	25. 3.58	2J/9M/6T	-
58u60	58	♂	"	-	-	3 T.	-	-	-
58u9	58	♀	Antrum	Sol.C.	4 M.	2 1/2 W.	5. 1.59	1J/11M/26T-	-
59	56	♀	Magen	"	29 J.	6 W.	8. 5.59	1J/7M/23T	-
59	66	♂	Ang/GrC	Ca.sol.	14 M.	4 M.	28. 7.59	1J/5M/3T	-
59	58	♂	Kl.C.	Adeno-C	15 M.	4 1/2 M.	12. 3.59	1J/9M/19T	-
59	40	♀	"	"	pl.	2 1/2 W.	4.12.59	1J/27T.	-
59	58	♀	Magen	Ulcus-C	8 M.	7 W.	15. 7.59	1J/5M/16T	-
59	66	♂	Kl.C.	-	1 J.	3 W.	13. 8.59	1J/4M/18T	-
59	54	♀	Magen	Adeno-C	6 M.	4 1/2 W.	3. 2.59	1J/10M/28T-	-
59	70	♀	"	"	9 J.	4 W.	31. 7.59	1J/5M.	-
59	66	♀	"	"	3 M.	3 W.	3.11.59	1J/1M/28T	-
58	44	♀	Angulus	Ca.sol.	5 J.	3 W.	30.10.58	2J/2M/1T	-
59	57	♂	Kl.C/Pyl	Adeno-C	12 M.	4 W.	29. 1.58	2J/11W/2T	-
58	52	♀	"	"	11 M.	3 W.	21. 7.58	2J/5M/10T	-
58u9	55	♀	Ang/Pyl	Gall.C.	5 J.	9 W.	18.12.58	2J/13T	-
58	60	♂	Kl.C.	Ca.sc.	6 W.	2 W.	29.11.58	2J/1M/2T	-
57	48	♀	Magen	Ca.sol.	6 J.	3 W.	12.11.57	3J/1M/19T	-
57	53	♀	"	"	4 J.	20 T.	18. 9.57	3J/3M/12T	-
57	68	♀	Antrum	Zyl.Z.C	3 M.	6 W.	30.8. 57	3J/4M/1T	-

Beh. Jahr	Alter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
57	65	♂	Kl.C.	Inf.C.	3 M.	4 W.	15. 7.57	3J/5M/16T	-
57	47	♂	Magen	-	11 J.	13 T.	28. 9.57	3J/4M/5T	-
56	54	♂	Kl.C.	Adeno-C	12 J.	3 W.	5. 4.56	4J/8M/26T	-
56u7	52	♀	Magen	ca.sol.	1952	4 W.	14.12.56	4J/17T nE.	-
56	56	♂	"	Adeno-C.	9 M.	4 1/3 M.	13. 2.56	4J/10M/18T	-
56	58	♂	Antrum	Ulcus-C.	2 1/2 J.	3 W.	13. 4.56	4J/8M/18T	-
56u762	62	♀	"	Ca.sol.	15 M.	5 M.	15.11.56	4J/1M/16T	-
56	47	♀	"	Adeno-C.	1 J.	4 W.	3.10.56	4J/2M/28T	-
56	42	♂	Kl.C.	T.sol.C.	6 M.	4 W.	27.8. 56	4J/4M/4T	-
56	65	♂	Magen	Adeno-Ca.	5 W.	5 W.	6. 9.56	4J/3M/25T	-
56	45	♀	"	Ca.sol.	4 W.	3 W.	26. 6.56	4J/6M/5T	-
56	46	♂	"	-	6 W.	20 T.	16.10.56	4J/2M/15T	-
56	67	♀	"	Ca.sol.	9 M.	6 W.	23. 4.56	4J/8M/7T	-
55	61	♂	"	Adeno-C	4 W.	4 W.	5.12.55	5J/26T	-
55	75	♀	Ant/Pyl	Gall.C.	Juni55	4 1/2 W.	1. 7.55	5J/5M/30T	-
55	64	♀	Magen	Adeno-C	15 M.	3 W.	11. 7.55	5J/5M/20T	-
55	48	♀	"	Sc.C.	-	4T(60?)	4. 4.55	-	-
54	66	♀	"	Adeno-C	4 M.	5 W.	4.11.54	6J/1M/29T	-
53	67	♀	Kl.C.	"	3 M.	f.4 W.	18. 6.53	7J/6M/13T	-
53	34	♀	"	Sc.C.	3 J.	f. 3W.	6. 5.53	7J/7M/25T	-
52	19	♂	"	"	1947	5 W.	2. 9.52	8J/3M/29T	-
52	50	♂	"	Gall.C.	6 J.	3W.	13. 2.52	8J/10M/18T	-
53	52	♂	Magen	Ca.gel.	10 J.	5 W.	16.12.48	12J/15T	-
59	65	♀	Ca-C.	Adeno-C	3 M.	1 M.	15.10.59	1J/2M/16T	-
59	67	♀	Kl.C.	"	3 M.	5 W.	16.11.59	1J/1M/15T	-
59	72	♂	Ca-C-	Gall.C-	4 J.	5 W.	21. 8.59	1J/4M/10T	-
59	66	♂	"	Adeno-C	7 W.	2M.	29. 6.59	1J/6M/3T	-
59	68	♂	Ca/Kl.C	Sol.Ca.	9 J.	25 T.	10.10.59	1J/2M/21T	-
59	67	♂	"	Dr.b.C.	18 M.	2 M.	9. 4.59	1J/8M/22T	-

Behr. Fahrter	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
59	58	♂	Ca.-C.	Sol.C.	3m	4 W.	2.12.59	1J/29t	-
59	54	♂	"	Adeno-C	4M	4 W	1.8.59	1J/4M	-
59	64	♂	Magen	"	14 M.	3 W.	15.10.59	1J/2M16T	-
59	64	♂	Ca-Antr	Sol.C.	4 M	4 $\frac{1}{2}$ W.	29.4.59	1J/8M/2T	-
59u60	50	♂	"	Ly.ad.	-	4 W.	17.12.59	1J/14TnE	-
58	59	♂	"	Adeno-C	3 J.	5 W.	3.9.58	2J/4Mn.E	-
58	65	♂	Kl.C.	Inf.C.	10 M.	4 W.	2.5.58	2J/7M27T	-
56u7	62	♂	Ca-C.	Sp.Z.C.	4 M.	4 W.	5.12.56	4J/26T.	-
52	58	♀	Ca-Kl.C	Adeno-C	3 M	3 W.	17.10.52	8J/2M14T	-
53	58	♂	"	Ca.simpl	8 W.	8 $\frac{1}{2}$ W.	21.11.58	8J/1M10T	-
59	80	♀	Magen	-	1 J.	8 T.	-	1J/1M18T	-
58	54	♀	"	-	8 M.	4 T.	-	2J/4M23T	-
54	59	♀	"	Scirr.C	1 $\frac{1}{2}$ M	6 T.	21.5.54	1J/1M.	27.5.54
55	52	♀	"	Ca.simpl	6 M	2 W.	1.12.55	7 T.	8.12.55
53	60	♂	Kl.C.	Adeno-C	6 M	4 W.	11.3.52	-	-
53	66	♂	Magen	-	4 J.	1 $\frac{1}{2}$ W.	17.4.53	2 T.	20.4.53
59	54	♂	"	Adeno-C	10 M.	4 W	30.12.58	15 T.	14.1.55
59	51	♂	Pyl.	-	5 J.	2 M	3.6.58/ 21.7.59	1J/1M/2W	21.7.59
59	67	♂	Magen	Gall.C.	3 M.	-	29.5.59	3 M.	1.9.59
59	60	♂	"	ad.pap.C	6 M.	3 $\frac{1}{2}$ M.	16.12.59	10 T	26.11.59
59	60	♂	"	Und.C.	5 M.	4 W	6.4.59	7 M	10.6.59
53	65	♂	Kl.C.	Ulc.C.	8 W	1 $\frac{1}{2}$ W.	24.6.53	-	2.7.53
53	51	♂	Magen	Adeno-C	8 M	4 W.	11.2.53.	2J/8 M	16.10.54
52u4	67	♂	Pyl.	"	20 J.	4 W.	5.11.52	1J/3M.	26.1.54
55	71	♂	Pyl/Kl.C	"	4 M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	22.9.55	3 T	25.9.55
58	53	♂	"	"	8 M.	4 W.	20.3.58	6 1/3M	30.9.58
59	59	♂	Gr.C.	"	15 J.	10 T.	15.6.59	-	20.6.59
53	58	♂	Magen	Sc.C.	2 J.	3 W.	31.3.53	-	-
53	26	♂	"	-	8 M.	1 W.	25.5.53	3 T.	28.5.53

Beh. Jahr	Alter	Gesch	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Operation	Post. Op.	Exitus
53	64	♂	Magen	Enta. Pol	4 J.	1 W.	-	-	-
54	38	♂	"	Ulc. Sark	14 M.	10 T	8.4.54	6 T.	14.4.54
54	63	♂	Fund. Car	Adeno-C.	4 M.	10 T.	1.4.54	8 T	-
54	65	♂	Magen	Par. Perit	3 M.	3 $\frac{1}{2}$ W.	1.2.54	12 T.	13.2.54
54	79	♂	Kl. C.	Sc. C.	2 J.	7 W.	18.11.54	-	-
54	66	♂	Antrum	ad. C.	6 J.	4 W.	31.8.54	4 T.	3.9.54
53u4	74	♂	Magen	Adeno-C	4 W.	4 W.	14.12.53	-	-
55	66	♂	"	-	7 J.	2 W.	-	7 J.	1955 ?
55	63	♂	Pyl.	Adeno. C.	1 J.	7 W.	5.7.55	5 $\frac{1}{2}$ M.	19.12.55
55	57	♂	Magen	Ca. sc.	-	4 W.	28.2.55	8 $\frac{1}{2}$ M.	4.11.55
55	71	♂	"	sc. C.	1 J.	4 W.	1.2.55	2J/7M.	12.8.57
56	46	♂	"	Ca. sol.	3 J.	4 W.	6.11.56	1J/10M	9.9.58
56	63	♂	Ca-C.	Sol, drC	8 M.	4 W.	27.8.56	1J/6M.	21.2.58
56	68	♂	Magen	"	3M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	8.10.56	5 T.	13.10.56
56	58	♂	"	Adeno-C	-	10 T.	13.1.56	1 T.	14.1.56
56	56	♂	"	Ca. gran	2 M.	3 M.	3.11.55	8 M.	29.6.56
56	67	♂	Antrum	Adeno-C	3 M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	12.9.56	10 T.	22.9.56
57	68	♂	" / Pyl.	"	4 M.	3 W.	28.6.57	-	-
57	69	♂	Kl. C.	"	2 M.	3 W.	6.6.57	1 $\frac{1}{2}$ J.	16.1.59
57	73	♂	Magen	Ca. sol.	6 W.	10 T.	12.8.57	1 T.	13.8.57
58	68	♂	Antr / Pyl	Adeno-C	45 J.	14 T.	9.5.58	3 $\frac{1}{2}$ M.	24.8.58
58	73	♂	"	"	15 J.	2 W.	10.7.58	-	-
58	44	♂	Magen	"	4 M.	2 W.	9.7.58	2J/1M	11.8.60
58	69	♂	"	Ca. sol	5 J.	5 W.	21.5.58	5 J.	12.7.58
58	64	♂	CarAntr	Adeno-C	6 M.	2 W.	1.4.58	8 M.	25.12.58
57u58	70	♂	Antr / Kl	"	3 M.	2 W.	17.12.57	7 M.	15.7.58
"	62	♂	Pyl / Car	"	2 $\frac{1}{2}$ J.	5 W.	16.12.57	10 M.	14.10.58
59	52	♂	Magen	"	2 $\frac{1}{2}$ J.	5 W.	16.12.57	10 M.	14.10.58
59	52	♂	Gr. C.	Sol / dr. C	2 J.	3 W.	20.5.59	-	-
59	56	♂	Magen	-	11J.	4 M.	28.10.59	3 J.	6.3.60
59	53	♂	Kl. C / Pyl	Gall. C.	5 M.	5 $\frac{1}{2}$ W.	6.4.59	9 M.	2.2.60

Beh. Fahrter	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
59	62	♂	Magen	Adeno-C.	2 J.	3 $\frac{1}{2}$ W.	27.1.59	9 T.	5.2.59
55	74	♀	"	"	14 T.	3 W.	28.1.55	2 T.	30.1.55
57	62	♀	Kl.C.	Chr.erGa	1 $\frac{1}{2}$ J.	9 T.	18.9.57	4 T.	22.9.57
57	57	♀	Pyl.	Sol.C.	10 J.	10 T.	9.9.57	4 T.	13.9.57
53	73	♀	Antr/Pyl	Adeno-C	1/2 J.	6 W.	19.5.53	3 M.	22.8.54
53	56	♀	Magen	"	5 M.	1 M.	22.6.53	-	-
53	81	♀	Kl/gr.C	Ulc.C.	1/2 J.	8 W.	9.7.53	5 J.	18.5.58
54	79	♀	Magen	Gall.C	2 M.	8 T.	26.4.54	2T.	28.6.54
54u5	64	♀	Kl.C.	Adeno-C	6 W.	8 W.	22.11.54	1J/8M	1.7.56
54	60	♀	Magen	Ca.sol.	2 M.	2 W.	8.6.54	1 W.	14.6.54
55	66	♀	"	Adeno-C.	11 M.	3 W.	13.9.55	-	-
55	55	♀	"	Ulc.C.sim	12 M.	6 W.	2.2.55	-	-
55u6	59	♀	PylKlC	Sc.C.	5 M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	10.2.55	14 M.	-
57	68	♀	Antrum	Adeno-C	3 M.	3 W.	27.9.57	-	-
57	66	♀	Pylorus	"	5 J.	3 J.	19.9.57	5 W.	-
57	56	♀	Angulus	Sc.C.	14 M.	4 W.	23.9.57	-	-
57	76	♀	Magen	Adeno-C	5 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	3.4.57	2J/1/2M	23.3.59
57	72	♀	Antr/Py	Ca.sol-	-	11 T.	24.7.57	6 T.	31.7.57
58	49	♀	Kl.C.	Inf.C.	2 $\frac{1}{2}$ M.	1 W.	25.7.58	5 T.	30.7.58
59	62	♀	Magen	Sc.C.	14 M.	4 W.	13.10.58	-	-
59	67	♀	"	Adeno'C	4 W.	4 W.	11.3.59	-	-
59	39	♀	AntrKlC	Sol.C.	9 J.	3 $\frac{1}{2}$ W.	23.1.59	6 $\frac{1}{2}$ M.	30.7.59
59	65	♀	"	Adeno-C	10 W.	3 W.	29.12.58	-	-
54	67	♂	Magen	"	7 J.	3 W.	10.11.54	8 T.	18.11.54
54	66	♂	Gr/Kl.C	"	1 J.	16 T.	19.3.54	9 T.	28.3.54
54	64	♂	Magen	"	2 J.	8 T.	4.5.54	2 J.	6.5.54
55	57	♂	"	"	1 $\frac{1}{2}$ J.	1 W.	24.10.55	-	24.10.55
55	56	♂	AntrKlC	Diff.C	3 M.	5 T.	7.7.55	3 T.	10.7.55
55	59	♂	Pylor	ulc.C.	7 M.	5 T.	21.6.55	4 T.	23.6.55
57	77	♂	Magen	Adeno-C	20 J.	5 W.	29.5.57	1 W.	4.6.57

Beh. Jahr	Al-ter	Ge-sch	Lokali-sation	Histo-logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera-tion	Post. Op.	Exitus
57	72	♂	Magen	Adeno-C.	3 M.	2 ½ W.	6. 8.57	7 T.	13. 8.57
57	75	♂	"	-	5 J.	1 T.	-	-	31. 7.57
58	61	♂	Car.Pyl. Kl.C.	Adeno-C.	1 J.	1 M.	20.11.58	-	1.12.58
58	63	♂	Magen	"	9 J.	1 ½ M.	5. 3.58	6 ½ W.	18. 4.58
59	67	♂	Pyl.	"	9 M.	2 W.	25. 8.59	3 T.	28. 8.59
59	58	♂	Car.Pyl. Kl.C.	"	1 J.	2 W.	5. 3.59	26 T.	31. 3.59
53	66	♂	Magen	Ca.gel.	-	3 W.	Mai 52	1J/1 M.	-
53	64	♂	Pyl.	-	2 M.	1 W.	14. 7.53	-	14. 7.53
54	47	♂	"	Adeno-C.	7 M.	5 W.	30.11.54	2J/½ M.	7.11.58
54	65	♂	Kl.C.	Ca.exulc.	1 J.	16 T.	30.12.53	1J/2 M.	13. 2.55
54	49	♂	"	Adeno-C.	6 M.	18 T.	9. 8.54	7 T.	18. 8.54
54	55	♂	"	-	4 W.	5 W.	8. 4.54	11 W.	22. 6.54
54	60	♂	Antr/Car.	Adeno-C	8-9 M.	4 W.	1. 3.54	7 T.	8. 3.54
53	58	♂	Kl.C.	"	3 M.	4 W.	16. 6.53	10 M.	16. 4.54
52u4	50	♂	Antrum	Ad-Pap.C	7 M.	4 W.	16. 9.52	1J/10½M	2. 8.54
54u5	57	♂	Kl.C.	"	13 M.	6 W.	13.12.54	1 ½ M.	31. 1.56
54	66	♂	Antrum	"	1 J.	6 W.	21. 5.54	-	-
55	61	♂	Kl.C.	C.granul.	1 J.	3 W.	19. 8.55	-	-
55	84	♂	Angulus	Adenoid.C	4 M.	2 W.	27. 7.55	6 ½ M.	13. 2.60
56	54	♂	Antrum	Sol.C.	8 M.	2 W.	26. 4.56	2 J.	8. 4.58
56	46	♂	Magen	Adeno-C.	9 J.	2 ½ M.	2. 3.56	4 M.	4. 7.56
56	66	♂	Antr/Car	Scirr.C.	10 J.	6 W.	24. 8.56	2 M.	19.10.56
56	55	♂	Magen	Ca.sol.	6 J.	4 W.	3. 8.56	3 M.	29.10.56
56	55	♂	Gr/KL.C	ad. C.	4 W.	4 ½ W.	5. 3.56	4 M.	27. 8.56
56	51	♂	Magen	-	8 J.	3 W.	9. 5.56	9 J.	23. 4.57
56	47	♂	"	-	10 J.	13 T.	11. 4.56	2 J.	24. 4.56
57	56	♂	Pyl.	Adeno-C.	9 J.	4 ½ W.	12. 2.57	1J/1M.	8. 3.58
57	69	♂	"	Ca.sol.	4 ½ M.	4 W.	20. 2.57	3 ½ W.	16. 3.57
57	50	♂	Magen	Neurinom	3 J.	5 T.	12. 7.57	8 T.	30. 7.57
57	54	♂	Kl.C.	Ca.sol.	2 J.	1 M.	1957	10 M.	3. 1.58

Behr- jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
57	65	♂	Gr.C/Pyl.	Ca.sol.	8 W.	1 ½ M.	26. 7.57	4 M.	Nov. 57
57	66	♂	"	Adeno-C.	3 J.	4 W.	22. 2.57	1J/9 M.	14.11.59
57	60	♂	Pyl/Kl.C	"	5 M.	3 W.	-	6 M.	23.10.57
58	71	♂	Kl.C.	"	3 M.	6 W.	18. 6.58	8 ½ M.	3. 3.59
58	53	♂	Antr/Pyl	"	4 W.	6 W.	25. 9.58	5 M.	16. 2.59
58	63	♂	Pyl.	"	½ J.	3 ½ W.	29. 1.58	1 M.	25. 2.58
4u5	52	♀	Magen	"	2 M.	3 W.	4. 1.55	11 T.	15. 1.55
53	64	♀	Kl.C.	Sol.C.	13 M.	4 W.	15. 9.53	8 M.	-
53	60	♀	Magen	Adeno-C.	-	2 W.	22.11.53	-	26.11.53
53	61	♀	Kl.C.	"	7 M.	3 W.	14. 7.53	14 M.	13. 5.54
2u3	79	♀	Pyl/Antr	"	2 M.	2 ½ M.	27.11.53	1 2/3M.	-
53	70	♀	Magen	"	7 M.	7 W.	8. 6.53	6 W.?	-
53	61	♀	"	Anapl.C	1 J.	4 W.	17. 4.53	-	-
54	62	♀	Kl.C.	Adeno-C.	3 M.	3 ½ W.	6. 4.54	5 W.	12. 5.55
54	61	♀	Pyl.	ad. C.	2-3 J.	4 W.	26. 2.54	1 M.?	-
54	65	♀	Magen	Adeno-C	4 M.	3 W.	26. 3.54	-	-
54	52	♀	Antr/Pyl	"	10 J.	4 W.	5. 1.54	1 ½ J.	30. 6.55
54	59	♀	Kl.C.	"	¼ J.	17 T.	10. 8.54	11 T.	21. 8.54
54	74	♀	Magen	"	1 J.	23 T.	11. 8.54	8 T.	19. 8.54
55	64	♀	"	-	2 J.	2 W.	10. 5.55	1 W.	18. 5.55
55	65	♀	Pyl.	Ca.sc.	3 J.	1 1/4 M.	21. 9.55	4 M.	28. 5.56
55	61	♀	Magen	Mal.Blast	3 M.	7 ½ W.	6. 6.55	8 T.	14. 7.55
4u5	47	♀	Gr/Kl.C	Ulcuspept.	4 M.	4 W.	2.12.54	2 M.	1. 2.55
56	38	♀	"	Sc.C.	1 ½ J.	3 W.	6. 3.56	2 J.	9. 3.58
4u5	70	♀	Magen	C.ex ulc	5 M.	2 W.	7.12.54	4 W.	2. 1.55
55	61	♀	Kl.C.	Sc.C.	4 M.	2 ½ W.	8. 7.55	-	-
56	66	♀	Magen	Ulcus-C	½ J.	1 W.	14. 5.56	1 T.	-
56	71	o	Kl.C.	Adenop.C	6 M.	4 W.	6. 9.56	-	-
56	67	♀	Magen	Dr.Z.C.	1 1/3J.	15 T.	9.10.56	4 M.	9. 2.57
56	53	♀	Kl.C.	Ulcus-C	2 J.	3 W.	22.10.56	1 J.	7. 2.58

Beh. Jahr	Alter	Gesch	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Operation	Post. Op.	Exitus
56	78	♀	Kl.C.	Auto. Fettg-N.	3 M.	17 T.	26. 7.56	13 T.	9. 8.56
57	67	♀	Magen	Ca.sol.	10 J.	4 W.	11.10.57	8 W.	4. 1.58
56u7	46	♀	Antrum	Adeno-C	2 J.	4 ½ W.	2. 1.57	8 ½ M.	11. 8.57
57	52	♀	Angelus	"	5 W.	3 ½ W.	27. 5.57	10 ½ M.	2. 4.58
57	67	♀	Gr.C.	Inf.C.	9 M.	2 ½ W.	8. 8.57	14 T.	-
58	46	♀	Magen	-	4 M.	5 ½ W.	24. 3.58	5 J.	28. 5.58
58	35	♀	Ca.C.	Ca.sol.	2 M.	3 ½ W.	11.10.58	3 W.	2.11.58
57	69	♀	Magen	Adeno-C	5 W.	5 W.	5. 4.57	8 ½ M.	20.12.57
57	63	♀	"	"	-	4 W.	2.12.57	11 M.	28.10.58
58	69	♀	Pyl.	"	3 M.	4 W.	14.1. 58	14 T.	-
58	72	♀	"	"	-	2 ½ W.	22. 9. 58	2 W.	-
59	50	♀	"	"	17 M.	4 W.	Sept.57	3J/8M.	19.1. 60
58	60	♀	Antrum	Ca.sol.	2 ½ J.	3 ½ W.	19. 5.58	ca.6 ½ M.	1958
59	60	♀	Magen	Adeno-C	½ J.	7 W.	28.10.59	6 W.	10.12.59
53	57	♂	"	"	3 W.	1 ½ W.	18. 5.53	-	23. 5.53
54	72	♂	Kl.C.	Ulc.Geschw	8 W.	9 T.	8. 4.54	8 T.	15. 4.54
54	53	♂	Ca.C.	ad.C.	2 ½ M.	1 W.	12. 1.53	6 T.	18. 1.55
54	67	♂	Ca/Pyl	Gall.C.	6 M.	3 W.	4. 3.54	8 T.	12. 3.54
55	34	♂	" "	Sc.C.	2 J.	4 W.	11.10.55	5 T.	16.10.55
56	76	♂	Magen	Adeno-C	6 W.	7 T.	-	-	18. 8.56
56	80	♂	"	"	3 J.	2 W.	2.11.56	4 M.	9. 2.57
59	61	♂	Fundus	"	5 W.	4 W.	6.11.59	4 ½ W.	3.12.59
53	56	♂	Ca.C.	Polyp.C.	14 J.	1 W.	-	1 T.	7. 6.53
53	57	♂	Magen	Adenoma	sc 5 W.	4 W.	29. 9.53	-	-
53	54	♂	"	Ulc.C.	4 M.	4 W.	17. 7.53	-	-
53	57	♂	Kl.C.	Adeno-C.	2 ½ M.	3 W.	23. 6.53	2 ½ J.	13.12.55
55	52	♂	"	ad.C.	4 M.	2 W.	4. 8.55	9 T.	13. 8.55
55	61	♂	Magen	Adeno-C	9 M.	2 W.	2. 5.55	1 W.	9. 5.55
53u5	57	♂	"	"	40 J.	14 T.	8. 7.53	2J/2M.	-
55	55	♂	Car/Pyl.	"	5 M.	3 ½ W.	11.11.55	1 J.	14.11.56

eh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
fahrter	sch	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
54u5	54	♂	Magen	sc.C.	2 ½ M.	5 ½ W.	8.11.54	1 J.	5.11.59
56	57	♂	"	"	4 M.	13 T.	24. 7.56	6 T.	30. 7.56
52u6	46	♂	Fundus	Adeno-C	10 M.	6 W.	15.10.52	3J/11M:	6. 9.56
56	50	♂	Kl.C.	"	½ J.	2 W.	5. 6.56	5 T.	10. 6.56
56	54	♂	Magen	"	½ J.	1 ½ M.	1. 3.56	4 J.	7. 2.60
56	54	♂	Kl.C.	"	8 W.	4 W.	9.10.56	-	-
56	74	♂	Ca-C.	Makr.Sc.	4 J.	2 W.	30. 7.56	4 T.	2. 8.56
6u7	75	♂	"	Ca.sol.	6 W.	4 W.	2. 1.57	15 T.	17. 1.57
58	34	♂	Pyl.	Leuko. Infiltr.	8 W.	4 W.	9.12.58	4 M.	8. 4.59
58	62	♂	Fundus	Ca.sol.	½ J.	2 W.	18. 6.58	1 T.	21. 6.58
59	70	♂	Antrum	-	20 J.	6 W.	23. 6.59	8 ½ M.	1. 2.60
59	62	♂	Fundus	Adeno-C.	-	5 W.	20.11.59	10 W.	30. 1.60
59	72	♂	Antrum	Scirr.h.C	1 J.	2 M.	26.10.59	2 ½ M.	9. 1.60
59	67	♂	Magen	Periton.	8 M.	4 W.	-	6 M.	22. 2.60
53	60	♀	Kl.C.	Adeno-C.	4 M.	1 W.	29.10.53	-	2.11.53
53	51	♀	Ca.C.	Gall.C.	4 M.	1 W.	27. 4.53	-	30.4. 53
53	66	♀	Magen	r.verz.C.	6 J.	1 W.	18. 9.53	-	23. 9.53
54u5	44	♀	"	Sc.C.	4 J.	3 W.	10. 1.55	2 T.	12. 1.55
57	76	♀	Kl.C.	Adeno-C	6 M.	2 W.	21. 3.57	11 T.	1. 4.57
56u7	71	♀	Pyl.	sc.A.C.	3 ½ M.	3 W.	23. 4.56	1J/7 M.	29.11.57
57	56	♀	Magen	Adeno-C	1 M.	15 T.	8. 7.57	8 T.	16. 7.57
59	50	♀	"	"	3 J.	8 W.	20. 1.59	37 T.	27. 2.59
53	58	♀	"	-	5 M.	4 W.	15. 7.53	-	-
53	73	♀	Ca-C.	Adeno-C	4 M.	2 W.	13. 7.53	1 W.	19. 7.53
54	56	♀	Magen	Ca.sc.	1 J.	4 W.	17. 3.54	10 M.	7. 1.55
55	60	♀	"	Adeno-C.	4-5 M.	4 W.	2.12.55	4J/1 M.	Jan.60
56	61	♀	"	Scirr.h.	54/55	6 ½ W.	1.10.56	2J/9M.	28. 6.59
57	74	♀	Antrum	-	6 J.	4 W.	8. 1.57	4 ½ M.	24. 5.57
58	68	♀	Ca/Pyl.	Sc. C.	1 M.	28 T.	10/17.12.58	9 T.	19.12.58

Beh. Jahr	Alter	Gesch	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Operation	Post. Op.	Exitus
59	63	♀	Kl.C.	-	6 M.	4 W.	16.12.58	7 M.	15. 7. 5
53	49	♂	Magen	Gall.C.	5 J.	2 W.	13. 5.53	-	20. 5.53
54	40	♂	Pylor.	Adeno-C	1 M.	1 M.	2. 7.54	5 ½ M.	15.12.54
57	72	♂	Antrum	"	2 J.	1 W.	13.11.57	1 T.	14.11.57
57	74	♂	Pylor.	Ca.sol.	6 M.	10 W.	11. 6.57	2 1/3 M.	23. 8.57
57	49	♂	"	Gall.C.	3 J.	6 ½ M.	14. 6.57	8 ½ M.	26. 2.58
59	71	♂	" /Antr	Adeno-C.	6 M.	3 ½ W.	3. 7.59	9 T.	12. 7.59
53	59	♂	Ca-C.	"	½ J.	3 W.	23. 7.53	1J/2 M.	17. 9.54
52u3	45	♂	Kl.C.	"	¾ J.	5 W.	11. 7.52	-	-
53	64	♂	Ca.C.	Ca.simpl.	8 M.	1 ½ W.	7. 8.53	-	12. 8.53
53u4	49	♂	Kl.C.	Adeno-C	2 ½ M.	5 ½ W.	13.11.53	1J/2 ½ M.	29. 1.55
54	34	♂	Magen	Ca.simpl.	1 J.	4 W.	2. 6.54	-	-
54	53	♂	"	Diff.C.	3 M.	16 T.	15. 2.54	9 T.	24. 2.54
54	52	♂	"	Sc.C.	10 J.	13 T.	3. 3.54	2 T.	5. 3.54
54	50	♂	"	Adeno-C	7 J.	11 T.	18. 3.54	5 T.	-
54	58	♂	Kl.C.	Ulc.Kr.	10 M.	3 W.	21. 7.54	-	-
55	63	♂	Ca.C.	Adeno-C	3 M.	8 T.	25. 7.55	3 T.	28. 7.55
55	55	♂	Ca/Pyl.	Sc.C.	3 J.	8 W.	7. 7.55	3 2/3 M.	21.10.55
56	56	♂	Magen	Adeno-C	3 M.	2 W.	20. 2.56	6 T.	26. 2.56
55u6	62	♂	Kl.C/Car	"	9 J.	4 W.	2. 8.55	1J/8 M.	7. 4.57
56	58	♂	Magen	"	3 W.	11 T.	21. 9.56	-	-
56	47	♂	"	Ca.sol.	3 M.	2 W.	26. 9.56	4 T.	30. 9.56
56	61	♂	Ca.C.	Adeno-C	3 M.	2 W.	16. 2.56	6 T.	22. 2.56
56	70	♂	Magen	Ca.sol.	2 J.	4 M.	7. 2.57	3 ½ M.	29. 5.57
57	57	♂	"	Adeno-C	3 M.	3 W.	19.11.57	2 W.	4.12.57
57	61	♂	Antrum	"	1 J.	9 W.	1. 7.57	1J/10M/17T	17.6.59
57	60	♂	"	-	8 W.	4 W.	1. 7.57	18 T.	-
57	70	♂	Kl.C.	Inf.C.	1 J.	2M/1 W.	15. 5.57	1J/6W.	30. 6.58
57	64	♂	Magen	Adeno-C	7 M.	3 W.	28. 1.57	10 T.	Febr. 57
58	73	♂	Gr.C.	"	¾ J.	3 W.	14. 8.58	6 T.	20. 8.58

Behrter	Alter	Gesch	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behndl.	Operation	Post. Op.	Exitus
58	74	♂	Car/Antr	Gall.C	3 M.	8 T.	3.6.58	-	7.6.58
58	63	♂	Kl.C.	Adeno-C	4 M.	2 ½ W.	11.4.58	5 T.	16.4.58
58	56	♂	Magen	"	3 M.	3 W.	17.3.58	10 T.	27.3.58
58	73	♂	"	"	1/2 J.	2 ½ W.	22.5.58	10 T.	1.6.58
58	65	♂	Kl.C.	"	3 M.	2 W.	21.3.58	2 T.	23.3.58
58	59	♂	"	"	4 W.	4 W.	28.11.58	-	-
54	53	♀	Magen	-	6 M.	18 T.	16.6.54	2 T.	18.6.54
58	78	♀	Antrum	Adeno-C	9 M.	1 T.	20.8.58	-	20.8.58
58	74	♀	Magen	Gall.C.	22 J.	3 W.	18.3.58	-	26.3.58
53	71	♀	Corpus	sc.C.	3 M.	6 W.	3.3.53	7 W.	-
53	58	♀	Fundus	"	6 M.	5 W.	26.10.53	7 ½ W.	-
53	53	♀	Car/Pyl	"	3 M.	6 W.	19.10.53	5 W.	-
54	59	♀	Magen	-	10 J.	5 W.	30.8.54	-	-
55	75	♀	Antrum	-	1 J.	1 W.	27.6.55	-	27.6.55
55	71	♀	Pyl/Car	Adeno-C	3 ½ M.	10 T.	16.6.55	1 W.	23.6.55
56	68	♀	Gr/Kl.C	"	3 ½ M.	2 W.	16.11.56	8 T.	24.11.56
6u7	48	♀	Magen	"	1 J.	4 W.	17.10.56	1J/1/2M	24.10.57
59	59	♂	Pylor	Ca.sol.	10 M.	7 W.	17.3.59	4 M.	13.7.59
54	48	♂	Magen	-	9 M.	14 T.	8.10.54	14 T.	21.10.54
55	76	♂	"	-	4 M.	2 ½ W.	19.4.55	4 T.	23.4.55
55	75	♂	Pylor	-	5 M.	5 T.	14.11.55	-	14.11.55
56	73	♂	Magen	-	6 M.	5 W.	12.1.57	1 M.	16.2.56
56	64	♂	"	-	14 J.	2 W.	3.8.56	8 T.	11.8.56
53	69	♂	Ca-C.	-	8 M.	2 ½ W.	28.8.53	4 T.	15.9.53
53	56	♂	Magen	-	13 J.	1 W.	29.8.53	-	4.9.53
53	57	♂	Ca-C-	-	13 J.	3 1/3W.	26.2.53	-	-
54	51	♂	Corpus	-	5 M.	6 W.	9.9.54	-	-
54	52	♂	Magen	-	3 M.	3 T.	5.11.54	1 T.	6.11.54
54	60	♂	Ca-C.	-	3 M.	10 W.	13.4.54	-	Juli 54
54	69	♂	Magen	-	1 J.	2 W.	28.5.54	3 T.	1.6.54

Beh. Jahr	Alter	Gesch.	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behndl.	Operation	Post. Op.	Exitus
54	70	♂	Antrum	-	5 M.	18 W.	18.8.54	-	-
55	55	♂	"/Pyl.	-	6 M.	3 ½ M.	4.3.55	-	-
55	52	♂	Magen	-	4 M.	4 W.	4.4.55	9 T.	13.4.55
55	76	♂	Cardia	-	2 J.	2 W.	10.8.55	2M/1W.	16.10.55
55	63	♂	Kl.C.	Adeno-C	8 M.	4 W.	23.5.55	-	-
55	57	♂	Car/Pyl	"	1 J.	3 W.	3.6.55	4 W.	25.6.55
55	55	♂	Magen	-	1 J.	3 W.	6.6.55	-	-
55	58	♂	Ca-C.	-	-	3 W.	8.9.55	8 W.	-
56	54	♂	"	-	2 J.	3 W.	7.9.56	5 W.	16.10.57
55	69	♂	Kl.C.	-	3 M.	1 W.	16.9.55	20 T.	-
55	59	♂	Ca-C.	-	3 M.	1 M.	29.11.55	13 ½ M.	4.10.56
55	72	♂	Magen	-	10 W.	9 W.	14.9.55	2M/3T.	17.11.55
56	50	♂	"	-	8 J.	3 W.	23.7.56	3 M.	5.10.56
56	67	♂	"	-	2 M.	11 T.	17.1.56	6 T.	23.1.58
56	61	♂	"	-	1/2 J.	14 T.	19.7.56	6 M.	8.1.57
56	34	♂	"	-	6 J.	3 W.	29.3.56	4 W.	24.4.56
56	50	♂	Car/Pyl	-	3 J.	14 T.	-	-	-
56	65	♂	Magen	-	4 M.	3 W.	22.11.56	2/3M.	18.4.57
56	26	♂	"	-	6 M.	1 M.	25.4.56	6 M.	1956
56	63	♂	Fundus	-	1/2 J.	5 W.	14.2.56	3 M.	12.5.56
56	58	♂	Pylor.	Ca.sol.	3 M.	3 W.	12.1.56	2 M.	11.3.56
56	40	♂	Magen	-	6 J.	2 W.	17.7.56	14 T.	-
56	61	♂	Antr.	Ca.simp	5 J.	2 W.	15.2.56	13 T.	28.2.56
56	60	♂	Magen	-	6 M.	3 W.	14.5.56	-	-
57	71	♂	"	-	5 M.	4 W.	9.5.57	-	-
57	76	♂	"	-	4 M.	4 W.	8.7.57	1J/6M.	5.1.59
57	74	♂	"	-	8 J.	2 ½ W.	7.8.57	1 M.	9.9.57
57	71	♂	"	-	10 M.	3 W.	26.3.57	12 T.	7.4.57
57	49	♂	Car/Pyl	-	1 J.	9 T.	12.8.57	4 T.	16.8.57
57	66	♂	Hiat/Pyl	-	30 J.	14 T.	21.3.57	10 T.	1.4.57
58	53	♂	Magen	-	6 M.	4 W.	21.4.58	4 ½ M.	1.9.58

Beh. jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
58	49	♂	Magen	Ca.sol.	2 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	29.9.58	2 M.	1.12.58
59	57	♂	"	-	5 M.	5 W.	19.5.59	5 $\frac{1}{2}$ M.	6.10.59
59	67	♂	Kl.C/Car	Pl.E.C.	3 M.	5 $\frac{1}{2}$ W.	9.9.59	4 W.	6.10.59
59	59	♂	Car/For	-	14 M.	4 W.	22.12.58	4 W.	23.4.59
59	78	♂	"/Pyl.	Ca.sol.	5 W.	9 W.	27.10.59	2 M.	28.12.59
59	57	♂	"	-	10 M.	3 W.	8.7.59	6 W.	21.8.59
53	66	♀	Magen	-	1 J.	4 W.	3.2.53	-	17.2.53
56	42	♀	"	Ca.sol.	1/2 J.	2 W.	22.10.56	11 T.	1.11.56
57	54	♀	"	Adeno-C.	7 J.	4 W.	18.1.57	7 J.	25.2.57
59	58	♀	"	"	6 M.	2 W.	3.11.59	7 T.	10.11.59
59	79	♀	Car/Pyl	-	1 $\frac{1}{2}$ J.	1 W.	19.3.59	1 W.	26.3.59
53	48	♀	"	-	9 M.	5 W.	12.1.53	5 W.	-
54	63	♀	Magen	-	9 M.	4 W.	9.8.54	-	-
54	29	♀	Car.	Lympad.	4M.	8 W.	24.8.54	6 W.	-
55	55	♀	" /Pyl.	Adeno-C.	4 M.	9 T.	7.12.55	2 T.	9.12.55
55	77	♀	Antrum.	-	2 M.	1 W.	17.8.55	3 T.	20.8.55
56	76	♀	Pylor.	-	4 W.	3 $\frac{1}{2}$ W.	10.1.56	31/3M.	22.4.56
57	57	♀	CAR.	-	1 J.	3 W.	29.11.57	5 M.	25.4.58
59	48	♀	Magen	Ca.sol.	5 M.	4 W.	25.6.59	-	-
59	75	♀	For/Pyl	-	5 W.	3 W.	8.4.59	3 W.	29.4.59
54	71	♂	Magen	-	1 J.	8 T.	Sept.53	4 M.	26.1.54
55	61	♂	"	Adeno-C.	9 M.	4 W.	3.3.55	5 T.	8.3.55
56	35	♂	"	Gall.C.	5 M.	2 M.	31.12.56	1 $\frac{1}{2}$ M.	13.2.57
58	53	♂	Antrum	Lymphad.	14 M.	2 W.	13.5.58	7 T.	20.5.58
59	50	♂	Magen	Ca.sol.	-	5 W.	24.8.59	3 M.	24.9.59
53	64	♂	Car/Fund.	-	6 M.	2 $\frac{1}{2}$ W.	2.7.53	-	-
53	63	♂	Magen	-	3 M.	3 W.	27.4.53	-	-
53	55	♂	"	-	-	3 W.	13.3.53	-	-
53	69	♂	"	mal.Bl.	3/4 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	9.7.53	-	-
53	58	♂	Kl.C.	-	7 M.	2 W.	-	-	-

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
53	59	♂	Magen	-	4 M-	4 W.	2.6.53	-	-
53	52	♂	"	-	4 J.	2 W.	19.11.53	-	-
54	61	♂	Car/Ant	-	6 M.	5 W.	24.2.54	12 T.	-
54	68	♂	Pylor	-	1 M.	7 ½ W.	13.4.54	2 M	1954
54	61	♂	Magen	-	8 W.	19 T.	23.11.54	4 T.	27.11.54
54	56	♂	"	-	18 M.	4 W.	9.3.54	-	-
54	59	♂	Kl.C.	Ca.sc.	3 M.	5 T.	-	-	-
54	76	♂	"	Adeno-C.	3/4 J.	1 M.	30.6.54	1 M.	30.7.54
54	54	♂	Fundus	-	4 M	2 W.	22.3.54	2 1/3M.	Mai 54
54	58	♂	Car/Pyl.	Ca.Zelln	11 M.	19 T.	7.5.54	3 1/3M.	15.8.54
54	59	♂	" /Ant.	-	4 W.	2 W.?	11.5.54	7 1/2M.	-
54	57	♂	Magen	-	5 W.	5 T.	12.11.54	-	Jan.55
55	52	♂	"	-	11 W.	4 W.	24.3.55	9 ½ M.	7.1.56
55	50	♂	"	-	3 J.	4 W.	10.5.55	1M/3T.	13.6.55
55	60	♂	Kl.C.	ad.Ca.	8 M.	3 W.	14.7.55	-	-
55	48	♂	Magen	-	3 J.	3 W.	8.11.55	14 T.	22.11.55
55	59	♂	Gr.C.	-	7 M	2 W.	6.10.55	2J/7M.	30.4.58
55	55	♂	Magen	Adeno-C?	14 M.	4 W.	30.11.55	1 M.	30.12.55
55	60	♂	Car.	-	6 J.	4 W.	9.11.55.	-	-
55	62	♂	Magen	-	10 M.	3 W.	15.3.0 21.3.55	3 W.	6.4.55
55	55	♂	Pylor.	Adeno-C.	6 M.	4 W.	24.11.55	1J/4M.	21.3.57
55	76	♂	Car.	-	8 M.	4 W.	21.9.55	6 2/3M.	14.4.56
56	67	♂	Magen	Ca.sc.	5 M.	3 W.	10.12.56	1M.	15.1.57
56	72	♂	Gr.C.	ad.Ca.	10 J.	4 W.	10.4.56	7 T.	17.4.56
56	60	♂	Magen	-	2 ½ J.	3 W.	30.8.56	1 ½ M.	s.Jahren
56	59	♂	"	-	5 M.	4 W.	30.4.56	-	-
56	54	♂	Car.	SchlH.Po	1 J.	5 W.	6.7.56	6 M.	31.12.56
56	55	♂	" /Ant.	-	2 J.	3 W.	12.3.56	4 M.	12.7.56
56	49	♂	Magen	-	2 M.	2 ½ W.	25.7.56	7 W.	13.9.56

Beh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
ahrter	ter	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
56	48	♂	Magen	Adeno-C	14 J.	4 W.	22.12.55	5 M.	24.5.56
56	70	♂	"	-	10 M.	2 W.	7.5.56	12 T.	15.5.56
56	77	♂	"	Ca.sol.	1 ½ M.	1 ½ M.	2.4.56	2 M.	2.6.56
57	58	♂	"	-	20 J.	3 W.	15.1.57	-	-
57	65	♂	Antr.	Dr.Z.C.	1/2 J.	3 W.	30.9.57	2 ½ M.	21.12.57
57	56	♂	Magen	Ca.sol.	1 J.	4 W.	18.9.57	2M/1W.	27.11.57
57	41	♂	"	"	13 J.	6 ½ W.	23.7.57	-	-
57	50	♂	"	Adeno-C	1 ½ J.	5 W.	2.5.57	12 W.	21.7.57
57	64	♂	"	"	5 M.	4 W.	31.1.57	-	-
57	57	♂	Car/Pyl	-	4 ½ M.	3 W.	25.10.57	2 M.	25.12.57
57	62	♂	Magen	-	8 M.	3 W.	15.1.57	5 1/3M.	21.6.57
56u7	67	♂	"	-	5 M.	8 W.	10.1.57	3 ½ M.	23.3.57
57	55	♂	Car/Pyl	-	1 M.	1 M.	18.6.57	1 W.	24.6.57
58	57	♂	Magen	Sc.Ca.	1 2/3M.	7 W.	10.7.58	4 M.	1.11.58
58	57	♂	"	-	4 J.	2 W.	19.12.58	7 W.	11.1.59
58	52	♂	Kl.C.	-	8 M.	4 W.	24.11.58	1 ½ W.	1.1.59
58	50	♂	"	-	2 J.	3 W.	20.3.58	10 T.	-
58	59	♂	Fund/Car	-	2 M.	6 W.	12.5.58	-	-
58	60	♂	"	-	2 M.	6 W.	3.10.58	-	-
59	50	♂	Magen	Lymphad.	1 J.	6 W.	12.2.59	11 W.	3.5.60
59	38	♂	"	Perit.C.	13 M.	4 ½ M.	5.8.59	5 M.	28.1.60
59	55	♂	"	Undiff.C	6 M.	3 W.	21.8.59	-	-
59	58	♂	"	Adeno-C.	8 M.	3 W.	28.10.59	-	-
59	53	♂	"	Sc.Ca.	7 ½ M.	3 ½ W.	30.9.59	6 W.	10.11.59
59	76	♂	Kl.C.	Adeno-C.	3 J.	6 W.	1.4.59	4 W.	27.7.59
59	65	♂	Magen	Ca.sol	5 M.	3 W.	6.2.59	-	-
59	64	♂	Kl.C.	Adeno-C.	9 M.	4 W.	19.2.59	6 ½ M.	8.8.59
59	60	♂	Magen	Pleura-K	1 J.	5 W.	19.10.59	7 M.	19.5.60
59	63	♂	"	Lymphyd.	14 J.	5 W.	13.8.59	4 ½ M.	4.1.60
53	55	♀	Antr.	-	4 M.	5 W.	26.11.53	14 T.	-

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
53	52	o	Magen	-	7 M.	4 W.	20.10.53	$\frac{1}{2}$ M.	-
53	21	o	"	-	13 M.	3 W.	25. 6.53	16 T.	-
53	56	o	"	-	4 M.	16 T.	24.11.53	6 $\frac{1}{2}$ W.	-
53	54	o	Car.	-	5 M.	6 W.	30. 9.53	-	8.11.53
53	45	o	Magen	-	1 $\frac{1}{2}$ J.	6 W.	2.11.53	-	15.12.53
53	53	o	Car.	-	3 $\frac{1}{2}$ M.	3 W.	1. 4.53	25 T.	25. 4.53
54	68	o	"	-	6 M.	12 T.	31. 8.54	8 T.	8. 9.54
54	60	o	Magen	Adeno-C	11 M.	9 T.	22.11.54	7 T.	29.11.54
54	54	o	Car.	Fettg.Met.	10 J.	4 W.	22. 6.54	12 T.	-
54	57	o	"	Adeno-C	1 J.	11 T.	11. 2.54	6 W.	22. 5.54
54	52	o	Kl.C.	-	2 M.	16 T.	-	-	-
54	44	o	Magen	-	2 J.	4 W.	14.12.54	4 T.	-
55	49	o	"	-	10 J.	5 W.	Juli 54	-	-
55	48	o	"	Polym.	6 M.	13 T.	6.12.55	17 T.	23.12.55
55	30	o	"	sc.Ca.	3 M.	1M/5T.	30. 6.55	5 W.	5. 8.55
55	43	o	Pyl/Fun.	-	1 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	1. 8.55	3 2/3M.	19.11.55
54u5	45	o	Gr.C.	-	1 M.	2 W.	18. 3.55	8 M.	-
55	41	o	Magen	-	2 $\frac{1}{2}$ J.	3 $\frac{1}{2}$ W.	17.11.55	3 $\frac{1}{2}$ M.	27. 2.56
55	65	o	Kl.C.	-	2 J.	3 W.	27. 9.55	7 T.	3.10.55
56	62	o	Magen	-	5 $\frac{1}{2}$ M.	10 T.	18. 9.56	5 W.	23.10.56
56	62	o	Car.	Dr.Z.C.	10 M.	3 W.	3. 4.56	-	-
56	50	o	"	-	3 M.	2 W.	-	8T.nE.	20.12.56
56	42	o	Magen	-	1 J.	2 W.	19. 1.56	2 $\frac{1}{2}$ M.	4. 4.56
56	65	o	Pylor.	-	11 M.	3 W.	5. 7.56	1 J.	15. 7.57
56	70	o	Magen	Ca.sol.	2 $\frac{1}{2}$ M.	2 W.	21. 9.56	6 T.	27. 9.56
57	60	o	"	-	-	4 W.	8. 3.57	6 W.	21. 4.57
57	75	o	"	-	4 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	20. 5.57	3 M.	29. 8.57
57	23	o	"	Adeno-C	1 $\frac{1}{2}$ J.	8 T.	23. 1.57	5 T.	28. 1.57
57	63	o	"	Ca.sol.	6 M.	14 T.	25. 3.57	5 $\frac{1}{2}$ M.	7. 8.57

eh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
ahrter	ter	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
57	65	o	Car.	Ca.sol.	2 M.	1 $\frac{1}{2}$ M.	20. 5.57	5 W.	24. 6.57
57	63	o	Magen	-	4 M.	3 $\frac{1}{2}$ W.	3. 6.57	16 T.	19. 6.57
58	70	o	Car.	Ca.sol.	5 W.	7 T.	8. 9.58	1 T.	9. 9.58
58	68	o	"	"	2 M.	3 W.	14. 4.58	-	7. 5.58
59	56	o	Magen	-	6 M.	21 T.	22. 4.59	-	-
59	46	o	"	Ca.sol.	5 W.	2 $\frac{1}{2}$ W.	3. 2.59	6 W.	19. 3.59
59	55	o	"	-	5 J.	10 T.	11. 6.59	-	-
59	72	o	Car.Pyl.	-	6 W.	6 T.	14. 4.59	1 W.	30. 4.59
55	74	o	Magen	-	10 M.	18 T.	-	13 $\frac{1}{2}$ MnE.	26. 3.56
55	73	♂	"	-	7 M.	5 T.	-	7 MnE.	30. 7.55
55	70	♂	"	-	11 W.	10 T.	-	-	-
55	50	♂	"	-	pl.	2 W.	-	4 MnE.	31. 7.55
55	73	♂	"	-	4 M.	1 W.	-	-	-
53	64	♂	"	-	20 J.	1 W.	-	-	-
53	39	♂	"	-	7 J.	7 T.	-	-	-
54	65	♂	"	-	8 M.	11 T.	-	-	-
54	72	♂	"	-	3 J.	6 T.	-	-	-
54	68	♂	"	-	6 J.	6 W.	-	-	-
55	72	♂	"	-	3 M.	2 W.	-	1 W.nE.	-
55	53	♂	"	-	18 M.	8 T.	-	-	10. 9.55
55	58	♂	"	-	8 M.	1 T.	-	-	-
55	67	♂	"	Pfl.Z.C.	18 M.	5 T.	-	-	-
55	75	♂	"	-	2 M.	1 T.	-	-	28. 2.55
55	68	♂	"	-	$\frac{1}{2}$ J.	8 T.	-	3 M.	25. 1.56
55	52	♂	"	-	7 M.	2 W.	17.11.55	5 W.	25.12.55
56	78	♂	"	-	1 M.	3 W.	-	7 W.nE.	21. 4.56
57	71	♂	"	Ca.sol.	3 J.	14 T.	-	6 M.nE.	19. 2.58
57	69	♂	"	Sc.Ca.	8 W.	1 $\frac{1}{2}$ W.	-	-	8. 9.57
57	69	♂	"	-	1 $\frac{1}{2}$ J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	-	4 M.nE.	7. 9.57
57	63	♂	"	Sc.Ca.	7 M.	6 T.	-	-	19.12.57

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
57	55	♂	Magen	-	1 $\frac{1}{2}$ J.	14 T.	-	-	14. 8.57
58	81	♂	"	-	5 M.	3 T.	-	-	13. 6.58
58	72	♂	"	-	3 J.	2 W.	-	-	-
58	73	♂	"	-	2 J.	4 W.	-	1 M.nE.	8. 2.59
58	64	♂	Antr.	-	5 M.	3 W.	-	-	28. 4.58
58	59	♂	Magen	Adeno-C	1 M.	8 W.	16. 5.58	1 W.	5. 7.58
58	67	♂	"	-	2 W.	3 T.	-	1 M.nE.	16. 5.58
59	61	♂	"	Adeno-C.	3 J.	1 W.	-	-	21. 8.59
59	63	♂	"	-	2 M.	2 W.	-	12T.nE.	8.11.59
59	77	♂	"	-	6 J.	2 W.	-	10 MnE.	17.10.59
59	62	♂	"	-	4 W.	1 W.	-	1 T.nE.	9. 4.59
59	52	♂	"	-	4 J.	7 T.	-	3 T.nE.	15. 5.59
59	79	♂	"	-	3 M.	1 W.	-	4 W.	22. 8.59
59	65	♂	"	-	4 M.	5 T.	-	5 M.nE.	22. 9.59
59	59	♂	"	-	2 M.	3 T.	-	-	15. 5.59
59	59	♂	"	-	1 J.	4 W.	-	-	-
53	52	♀	"	-	12 J.	2 W.	-	-	23. 7.53
53	64	♀	"	-	1 J.	10 T.	-	1 M.nE.	-
53	66	♀	"	-	10 M.	3 W.	-	2 $\frac{1}{2}$ M.	9. 8.53
55	33	♀	"	-	6 M.	2 W.	-	16T.nE.	17. 4.55
54	57	♀	-	-	5 M.	7 W.	-	2 $\frac{1}{2}$ M.	April 55
56	74	♀	-	-	$\frac{3}{4}$ J.	-	-	nE.	19.11.56
57	73	♀	Pylor	Adeno-C	6 M.	2 T.	-	-	26.12.57
58	51	♀	-	-	1 J.	2 W.	-	-	21. 2.58
58	71	♀	-	Sol.Ca.	1 M.	2 W.	-	-	3.11.58
58	55	♀	-	-	4 M.	7 T.	-	10T.nE.	8.12.58
58	56	♀	-	Adeno-C	$\frac{1}{2}$ M.	3 T.	-	-	21. 6.58
59	60	♀	-	-	4 W.	3 W.	-	13M.nE.	11.11.59
59	68	♀	-	-	$\frac{1}{2}$ J.	1 W.	-	-	26. 2.59
50	57	♀	-	-	3 M.	1 M.	25. 7.50	2 T.	27. 7.50

eh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
ahrter	ter	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
50	83	♂	-	-	8 T.	2 T.	15.5150	-	-
50	46	♂	Car.-	-	1 J.	7 W.	10.3.50	-	-
50	47	♂	Car.	-	3 J.	1 M.	18.9.50	-	-
50	59	♂	-	-	1 J.	2 $\frac{1}{2}$ W.	15.3.50	-	-
50	50	♂	-	Adeno-C.	1 J.	2 M.	25.5.50	-	-
50	42	♂	-	Sc.Ca.	101/2J.	13 T.	6.3.50	-	-
50	59	♂	Car.	Adeno-C.	1/2 J.	15 T.	-	-	-
50	47	♂	"	-	11 M.	11 T.	30.11.50	-	-
50	60	♂	-	Adeno-C.	4 J.	1 M.	6.9.50	-	-
50	66	♂	-	Sol.Ca.	6 W.	15 T.	28.8.50	-	29.8.50
50	63	♂	-	Pl.E.C.	1 M.	6 W.	-	-	28.8.50
50	52	♂	Car.	Adeno-C.	1 J.	1 M.	27.3.50	9 T.	5.4.50
50	53	♂	-	"	1/4 J.	1/2 M.	-	-	15.6.50
50	47	♂	Car.	Pl.E.C.	6 W.	7 T.	8.2.50	3 T.	11.2.50
50	51	♂	-	Gall.C.	8 W.	13 T.	6.10.50	9 T.	15.10.50
50	66	♂	-	-	4 W.	9 T.	12.7.50	2 T.	14.7.50
50	46	♂	Car.	Pl.E.C.	10 J.	2 W.	29.9.50	2 T.	1.10.50
50	53	♂	-	-	4 M.	2 W.	22.8.50	11 T.	2.9.50
50	53	♂	-	Adeno-C.	49/50	1 M.	1.11.50	-	-
50	86	♂	-	-	1/2 J.	6 W.	-	-	24.12.50
50	62	♂	Car.	-	3 M.	9 T.	22.9.50	5 T.	27.9.50
50	53	♂	"	Adeno-C.	1/2 J.	2 M.	31.10.50	-	-
50	49	♂	"	-	14 T.	1 M.	6.11.50	1 T.	7.11.50
50	71	♂	"	-	1/2 J.	1 M.	-	-	15.11.50
50	68	♂	"	-	4 M.	14 T.	23.8.50	-	-
50	58	♂	-	Adeno-C.	1/4 J.	10 T.	19.10.50	4 T.	23.10.50
50	50	♂	-	ad. Ca.	lange vor	3 T.	-	-	12.2.50
50	48	♂	-	Ulc.Ca.	7 M.	4 W.	21.8.50	-	-
50	45	♂	-	Adeno-C.	9 J.	1 M.	25.7.50	-	-
50	56	♂	-	"	9 J.	10 T.	10.8.50	3 T.	13.8.50

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
50	61	♂	Antr.	Sc.Ca.	3 M.	9 T.	13.7.50	-	-
50	52	♂	Car.	Pl.E.C.	1 J.	4 W.	11.12.50	8 T.	19.12.50
50	55	♂	"	Z.E.C.	einige M.	10 T.	11.7.50	2 T.	13.7.50
50	45	♂	"	-	8 J.	14 T.	-	-	-
50	62	♂	-	-	Frühj.dJ	24 T.	16.11.50	-	-
50	51	♂	-	-	1 J.	6 W.	18.10.50	-	-
50	54	♂	-	-	33 J.	17 T.	16.3.50	-	-
50	66	♂	-	Adeno-C.	3 M.	1 M.	2.10.50	3 T.	5.10.50
50	52	♂	Car.	Gall.C.	1/2 J.	8 T.	8.9.50	-	-
50	60	♂	"	Adeno-C.	3 M.	9 W.	-	-	17.11.50
50	70	♂	-	-	1 J.	11 T.	-	-	-
50	67	♂	Antr.	-	22 J.	5 W.	28.8.50	-	-
50	58	♂	Car.	-	Kurze Z.	14 T.	-	-	16.12.50
50	44	♂	-	Ca.sol.	3 J.	15 T.	-	-	7.7.50
50	57	♂	Car.	Adeno-C.	3 M.	3 M.	23.10.50	-	-
50	69	♂	"	ad.C.	6-8 W.	10 T.	-	-	28.1.50
50	69	♂	"	P-E.C.	1/2 J.	15 T.	29.11.50	1 T.	30.11.50
50	67	♂	-	-	pl.	4 T.	-	-	-
50	47	♂	Car.	-	1 J.	5 W.	30.8.50	-	-
50	51	♂	"	ad.C.	7 M.	14 T.	7.11.50	4 T.	11.11.50
50	47	♂	"	-	5 M.	8 T.	2.8.50	2 T.	4.8.50
50	72	♂	-	-	8 W.	19 T.	23.9.50	2 M.	27.11.50
50	71	♂	Car.	-	2 J.	17 T.	-	-	-
50	62	♂	Pylor.	-	4 W.	30 T.	8.8.50	-	-
50	71	♂	Car.	-	pl.	1950	-	-	-
49/50	80	♂	-	Adeno-C.	1 J.	2 M.	27.10.49	-	-
50	64	♂	-	"	1 J.	6 W.	7.7.50	-	-
50	68	♂	-	Sol.C.	2 J.	3 M.	27.4.50	1 M.	21.5.50
50	59	♂	-	Gall.C.	16 J.	1 M.	9.12.49	-	-
50	58	♂	Car.	Adeno-C.	5 M.	1 1/2 M.	10.11.50	-	-

Beh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
Wahrter	ter	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
50	40	♂	-	-	2 J.	9 T.	-	-	-
50	32	♂	-	-	1 J.	1 T.	18.1.50	1 T.	19.1.50
50	60	♂	Car.	-	3 M.	12.T.	14.9.50	-	-
50	57	♂	"	-	3 J.	1 M.	21.9.50	6 T.	27.9.50
50	39	♂	-	-	10 J.	8 T.	11.1.50	-	-
50	55	♂	Ant.b.Car	-	2 J.	1 M.	23.150	-	-
50	67	♂	-	-	7 M.	3 W.	27.7.50	7 T.	3.8.50
50	62	♂	Car.	Adeno-C	1 J.	5 T.	-	-	12.3.50
50	52	♂	"	-	pl.	10 T.	27.4.50	6 T.	3.5.50
51	66	♂	-	Adeno-C.	2 M.	1 M.	13.11.51	-	-
51	71	♂	Car.	-	1 J.	2 W.	24.7.51	10 T.	3.8.51
51	66	♂	-	Adeno-C	1/2 J.	3 W.	29.5.51	-	-
51	41	♂	-	-	11 J.	5 T.	21.8.51	-	21.8.51
51	37	♂	Car.	Adeno-C.	1 J.	8 W.	5.3.51	-	-
51	63	♂	"	-	1 J.	9 T.	-	-	-
51	75	♂	"	-	55 J.	2 M.	-	-	-
51	68	♂	"	-	1 ½ J.	21 T.	13.12.51	11 T.	24.12.51
51	63	♂	"	-	1/4 J.	8 T.	8.6.51	4 T.	12.6.51
51	44	♂	-	sc.Ca.	7 J.	1 M.	11.7.51	-	-
51	68	♂	Car.	-	2 M.	1 M.	19.2.51	-	-
51	78	♂	"	-	3 J.	1 M.	-	-	-
51	49	♂	"	-	1 J.	5 W.	7.3.51	-	-
51	63	♂	"	-	1 J.	18 T.	30.7.51	-	-
51	72	♂	"	-	3 M.	3 T.	-	-	-
51	58	♂	-	-	1 J.	1 M.	20.2.51	-	-
51	63	♂	Car.	-	1 ¼ J.	9 T.	12.7.51	-	12.7.51
51	60	♂	"	-	2 M.	12 T.	17.10.51	5 T.	22.10.51
51	59	♂	"	-	7 M.	7 T.	-	-	-
51	56	♂	-	-	21 J.	9 T.	1.3.51	6 T.	7.3.51
51	58	♂	Car.	-	1 J.	f.2 M.	6.3.51	5 W.	15.4.51

Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
51	53	♂	Car.	-	4 M.	2 M.	7.11.51	-
51	62	♂	"	-	1 J.	8 T.	6.19.51	5 T. 11.9.51
51	58	♂	"	-	4 W.	7 T.	7.6.51	- 7.6.51
51	70	♂	"	-	15 J.	14 T.	25.6.51	4 T. 29.6.51
51	61	♂	"	-	12 J.	9 T.	31.1.51	3 T. 3.2.51
51	70	♂	-	-	3 J.	8 T.	-	- -
51	62	♂	Car.	-	1 J.	11 T.	5.2.51	- -
51	54	♂	-	-	1 J.	4 W.	26.6.51	- -
51	70	♂	Car.	-	2 J.	f.2M.	9.11.51	- -
51	56	♂	"	-	5 J.	3 W.	26.4.51	8 T. 4.5.51
51	75	♂	"	-	3/4 J.	1 M.	-	- -
51	78	♂	-	Sc.C.	33 J.	1 ½ M.	18.4.51	19 T. 7.5.51
51	65	♂	-	Adeno-C.	4 J.	3 W.	6.8.51	- -
51	77	♂	Car.	-	6-7 W.	2 M-	29.10.51	- -
51	70	♂	-	-	35 J.	11 T.	-	- -
51	50	♂	-	-	14 J.	1 M.	21.11.51	- -
51	69	♂	-	-	1 ½ J ½	10 W.	8.2.51	- -
51	43	♂	Car.	-	5 J.	ges 3 ½ M.	-	- 22.1.52
51	67	♂	-	-	4 M.	2 M.	4.5.51	- -
51	70	♂	-	-	1 J.	2 M.	12.6.51	- -
51	59	♂	Car.	-	Ein. Jahre	10 T.	17.5.51	2 t. 19.5.51
51	54	♂	"	Ad-P-Ca	5 J.	3 W.	12.3.51	3 T. 15.3.51
51	75	♂	"	-	30 J.	18 T.	12.6.51	- -
51	70	♂	"	-	10 M.	13 T.	-	- -
51	59	♂	-	-	6 M.	3 W.	4.11.51	- -
51	50	♂	-	-	-	2 M.	20.11.51	- -
51	71	♂	Car.	-	6 M.	2 M.	-	- -
51	47	♂	"	-	11 J.	2 W.	4.7.51	- -
51	60	♂	"	Pl.E.C.	5 W.	13 T.	-	- -
51	59	♂	Pylor.	-	1 J.	2 M.	16.1.51	3 W. 27.12.51

Beh.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
ahrter	ter	sch	sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
51	48	♂	-	Adeno-C.	2 M.	4 T.	15.6.51	1 T.	16.6.51
51	49	♂	-	-	1 J.	6 W.	19.6.51	-	-
51	54	♂	Car	Adeno-C.	1 J.	2 W.	25.1.51	5 T.	30.1.51
51	59	♂	-	-	1 J.	3 M.	1.6.51	-	-
51	57	♂	-	Gall.c.	1 J.	1 M.	15.5.51	-	-
51	57	♂	-	ad.C.	1 $\frac{1}{2}$ M.	14 T.	29.1.51	9 T.	7.2.51
51	70	♂	-	Adeno-C.	34 J.	2 W.	2.11.51	-	-
51	69	♂	Car.	"	4 M.	3 W.	5.9.51	7 T.	12.9.51
51	60	♂	"	"	5 M.	2 M.	14.3.51	-	-
51	37	♂	Kl.C.	-	1 J.	3 $\frac{1}{2}$ W.	8.11.51	4 J.	1955
51	57	♂	Car.	-	1 J.	2 W.	25.4.51	-	-
51	66	♂	"	Adeno-C.	1 J.	3 W.	20.6.51	-	-
51	54	♂	Car, b $\frac{1}{2}$ Ang	-	5 W.	1 M.	12.4.51	-	-
51	54	♂	Car.	sc.Ca	5 M.	1 M.	18.6.51	18 T.	5.7.51
51	50	♂	Kl.C.	-	1 J.	1 M.	20.4.51	-	-
51	45	♂	Car.	-	23 J.	9 T.	20.3.51	3 T	23.3.51
51	57	♂	-	Ca.simpl	3 J.	19 T.	26.10.51	1J/7M.	29.5.53
51	76	♂	-	Adeno-C.	Ein.Mo.	5 W.	1.12.50	-	-
51	70	♂	-	Ca.sc.	4 W.	19 T.	10.6.51	-	10.6.51
51	63	♂	Car.	-	3 M.	16 T.	6.4.51	9 T.	15.4.51
51	42	♂	"	Pl.E.C.	2 M.	12 T.	15.2.51	6 T.	21.2.51
51	66	♂	"	"	3 M.	1 M.	8.8.52	2 T.	10.8.52
52	59	♂	"	Ulc.Ad.C	1 J.	9 T.	21.5.52	-	21.5.52
52	61	♂	"	-	7 M.	1 T.	12.9.52	-	12.9.52
52	49	♂	"	Ca.simpl	5 M.	16 T.	3.3.52	5 T.	8.3.52
52	59	♂	Pylor.	-	5 M.	24 T.	16.5.52	-	-
52	49	♂	Car.	Adeno-C.	25 J.	15 T.	30.10.52	5 T.	4.11.52
52	53	♂	"	-	4 M.	24 T.	9-9.52	-	-
52	60	♂	-	-	34 J.	17 T.	15.9.52	3 T.	18.9.52
52	59	♂	Antr.	-	1 J.	4 W.	2.4.52	4 T.	6.4.52

Alter	Sex	Lokalisation	Histologie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Operation	Post. Op.	Exitus	
52	49	♂	Car	Adeno-C	9 W.	3 W.	28.11.52	6 T.	4.12.52
52	71	♂	-	AdenomC.	4 M.	18 T.	8.9.52	8 T.	19.9.52
52	51	♂	Car-	Ca.sol.	1 J.	3 M.	23.7.52	2X -	-
52	51	♂	"	Adeno-C.	1/2 J.	14 T.	24.11.52	2 T.	26.11.52
52	67	♂	"	"	3 M.	14 T.	7.10.52	3 T.	10.10.52
52	56	♂	-	-	2 M.	7 W.	28.3.52	-	-
52	45	♂	Car.	Adeno-C	Seit J.	15 T.	22.9.52	-	-
52	66	♂	-	sc.C.	1/2 J.	6 T.	25.9.52	-	-
52	65	♂	Car.	-	8 M.	16 T.	25.8.52	-	-
52	59	♂	-	-	1 J.	1 M.	4.2.52	6 T.	10.2.52
52	57	♂	Car.	Zyl.Z.C	5 M.	3 W.	23.7.52	-	-
53	?	♂	-	-	6 m.	3 T.	-	-	-
52	54	♂	-	Adeno-C.	4 M.	1 ½ M.	7.4.52	40 T.	Mitte 5.52
52	45	♂	-	"	Ein.Mo.	1 M.	21.11.52	-	-
52	70	♂	Car.	Ulc.C.	1/2 J.	13 T.	8.7.52	4 T.	13.7.52
52	57	♂	"/Pyl.	-	1/2 J.	14 T.	29.9.52	-	-
52	50	♂	-	sc.Ca.	9 J.	10 T.	27.8.52	3 T.	30.8.52
52	58	♂	Car.	Pl.E.C.	2 ½ M.	3 W.	25.2.52	10 T.	7.3.52
52	52	♂	-	sc.C.	8 J.	20 T.	21.1.52	8 T.	24.1.52
52	56	♂	Car.	-	1/2 J.	19 T.	18.12.52	-	-
52	72	♂	"	Adeno-C	102 J1	3 M.	7.5.52	7 W.	27.6.53
52	40	♂	-	"	5 J.	7 T.	22.7.52	3 T.	25.7.52
52	67	♂	Car.	Gall.C.	7 M.	3 W.	5.8.52	-	-
52	50	♂	-	Adeno-C.	2 M.	10 T.	29.9.52	5 T.	4.10.52
52	57	♂	Car.	Ca.simpl	üb. 1J.	1 M.	20.2.52	11 T.	3.3.52
52	56	♂	"	Gall.C.	25 J.	19 T.	29.7.52	12 T.	10.8.52
52	57	♂	"	Adeno-C.	2 M.	8 T.	8.8.52	3 T.	11.8.52
52	53	♂	-	-	4 M.	16 T.	5.2.52	-	-
52	62	♂	Car.	Adeno-C.	2 M.	1 M.	4.11.52	-	-
50	51	♂	"	sc.C.	1/2 J.	1 ½ M.	7.11.50	1J/61/2M	31.5.52

h.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
ahrter	sch		sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
2	59	♂	-	Adeno-C.	5 J.	1 M.	21.3.52	-	-
2	55	♂	Car.	"	2 M.	2 M.	6.6.52	17 M.	11.11.53
2	65	♂	-	"	s.1 W.	4 M.	10.3.52	-	-
2	68	♂	-	-	2 J.	2 ½ M.	-	-	-
2	71	♂	Kl.C.	-	3 M.	3 W.	21.12.52	-	-
2	50	♂	-	Gall.C.	15-20 J.	3 W.	13.2.52	-	-
2	51	♂	Car.	-	19 J.	2 M.	28.8.52	-	-
2	58	♂	Fund.	-	28 J.	3 W.	28.5.52	-	-
2	69	♂	Antr.	-	6 M.	19 T.	14.5.52	-	-
2	54	♂	Car.	Pl-E.C.	10 W.	15 T.	14.10.52	9 T.	23.10.52
2	59	♂	"	-	1/4 J.	1 M.	23.4.52	-	-
2	64	♂	Kl.C.	-	1/4 J.	11 T.	12.12.42	-	-
1	59	♂	-	Ca.simpl	6 M.	1 M.	13.3.51	4 J.	8.3.55 tödl.veru
2u3	62	♂	Car.	-	Ein.Wo.	1 M.	5.1.53	7 T.	12.1.53
2	76	♂	"	-	" Mo.	6 T.	-	-	-
2	50	♂	-	-	f.2 J.	4 T.	-	-	-
2	59	♂	Car.	P.E.C.	3 M.	5 W.	9.6.52	-	-
2	67	♂	"	-	1 J.	?	-	-	-
2	57	♂	Gr/KlC	-	1 J.	13 T.	13.2.52	-	-
2	69	♂	"	-	1/2 J.	6 T.	11.6.52	-	11.6.52
2	76	♂	"	Adeno-C.	1 J.	2 M.	8.7.52	-	-
2	62	♂	-	sc.C.	4 M.	3 W.	24.1.52	-	-
2	49	♂	Car.	Adeno-C.	1. Zeit	1 M.	19.8.52	-	-
2	44	♂	Kl.C.	-	2 M.	5 W.	13.11.52	-	-
2	66	♂	-	sc.C.	4 M.	1 ½ M.	14.10.52	-	-
2	56	♂	Kl.C.	-	4 M.	16 T.	24.3.52	-	-
1	70	♂	Car.	Adeno-C	5 M.	3 W.	2.5.51.	-	-
2	60	♂	Kl.C.	-	7 M.	2 W.	1.9.52.	-	-
2	70	♂	"	-	4 W.	1 M.	3.9.52	-	-
2	56	♂	Car.	Adeno-C.	Adeno-C.	2 J.	29.4.52	-	-

			Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
52	50	♂	Kl.C.	-	1/2 J.	2 W.	3.6.52	6 T.	9.6.52
52	49	♂	Antr.	-	3/4 J.	3 T.	-	-	-
52	43	♂	Car.	Adeno-C	5 M.	1 1/2 M.	30.9.52	1J/6M.	3.3.53
52	59	♂	"	-	5 M.	1 M.	23.4.52	-	-
52	68	♂	-	sc.Ca	1/2 J.	19 T.	23.12.52	4 T.	27.12.52
52	59	♂	Car.	-	5 M.	23 T.	26.11.52	2 T.	28.11.52
52	65	♂	"	-	1 J.	1 M.	6.3.52	-	-
52	57	♂	-	Adeno-C.	10 M.	1 W.	31.1.52	2 T.	2.2.52
52	60	♂	-	Ca.simpl	14 M.	2 M.	4.3.52	-	-
52	59	♂	Car.	-	8 W.	8 T.	23.5.52	-	23.5.52
52	47	♂	"	-	6 M.	13 T.	16.1.52	5 T.	21.1.52
52	70	♂	Gr.C.	-	7 M.	5 W.	13.10.52	-	-
52	63	♂	-	Adeno-C.	3 W.	3 W.	8.11.52	9 T.	17.11.52
52	51	♂	---	sc.C.	10 J.	9 T.	12.11.52	2 T.	14.11.52
52	45	♂	-	Adeno-C.	4 J.	14 T.	4.7.52	-	-
52	64	♂	Kl.C.	-	11 M.	20 T.	10.12.52	14 T.	24.12.52
52	63	♂	V Car	Adeno-C.	1 J.	1 1/2 M.	5.6.52	-	-
52	58	♂	"	"	10 M.	10 T.	21.4.52	-	-
52	50	♂	"	"	2 J.	?	28.1.52	1 T.	29.1.52
52	54	♂	"	"	13 J.	1 M.	8.5.52	-	-
52	57	♂	-	-	3 J.	25 T.	13.3.52	-	-
52	63	♂	Kl.C.	Adeno-C	3-4 M.	14 T.	2.7.52	4 T.	6.7.52
52	56	♂	Car/KlC	-	8 M.	3 W.	20.3.52	-	-
52	52	♂	"	-	28.11.51 op.Ma-Ca	4 T	14.5.52	-	-
52	52	♂	-	-	3 M.	3 W.	24.9.52	-	-
52	67	♂	-	Ca.aden	3 M.	3 W.	19.6.52	6 T.	25.6.52
51	58	♂	-	Adeno-C.	1 M.	2 M.	2.2.51	-	-
52	60	♂	Kl.C.	-	1/2 J.	1 M.	-	-	-
53	54	♂	-	Adeno-C.	6 M.	20 T.	5.11.53	-	-
53	39	♂	-	"	1 J.	1 M.	26.1.53	-	-

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
51	48	♂	-	Adeno-C.	2 J.	8 W.	18.7.51	-	-
53	52	♂	-	-	Ein.Mo,	1 ½ M.	2.2.53	-	-
52	52	♂	-	-	1 M.	5 T.	2.4.53	2 T.	4.4.53
53	62	♂	-	Adeno-C.	pl.	3 M.	21.4.53	-	-
53	54	♂	Car/Ant	-	9 J.	2 W.	1.4.53	-	-
53	60	♂	-	-	15 J.	17 T.	25.6.53	-	-
53	51	♂	Car/Kl.C	-	1/2 J.	7 T.	7.4.53	-	-
53	50	♂	-	Adeno-C,	1/2 J.	1 M.	5.1.53	-	-
53	53	♂	-	-	2 J.	2 W.	9.11.53	3 T.	12.11.53
53	68	♂	Kl.C.	-	35 J.	3 T.	-	-	-
53	74	♂	-	Adeno-C.	1/2 J.	13 T.	11.9.53	5 T.	16.9.53
53	75	♂	Ang/car	-	3 M.	12 T.	10.9.53	-	-
53	43	♂	-	-	15 J.	2 W.	2.12.53	-	-
53	31	♂	Car.	Adeno-C.	1 J.	1 M.	9.1.53	-	-
53	52	♂	Pylor.	-	1 ½ M.	?	18.4.53	-	18.4.53
53	69	♂	Car	-	4 M.	3 W.	3.6.53	12 T.	15.6.53
53	63	♂	-	-	4 M.	15 T.	10.9.53	-	-
53	62	♂	Car.	-	3/4 J.	3 W.	2.4.53	-	-
53	63	♂	-	-	2 M.	13 T.	16.4.53	-	-
53	37	♂	Kl.C.	-	2 M.	1 M.	22.6.53	9 M.	1.4.54
49	56	♂	Car.	-	5 M.	1 M.	12.10.49	-	-
53	64	♂	Kl.C.	Sc.Ca	1/2 J.	1 T.	-	-	-
53	44	♂	Fundus	-	1 J.	13 T.	-	-	-
53	40	♂	Car/Pyl	-	1 J.	5 W.	22.9.53	-	-
53	52	♂	Car.	-	20 J.	3 W.	27.8.53	-	-
53	76	♂	-	Adeno-Ca	40 J.	3 W.	2.9.53	-	-
53	68	♂	Fund/Ca	-	2 M.	11 T.	6.10.53	-	-
53	66	♂	-	Pl.E.C.	6 W.	5 T.	11.6.53	2 T.	13.6.53
53	55	♂	Car.	adeno-C.	14 T.	3 W.	25.9.53	5J/7 M.	8.5.59
53	56	♂	-	"	1/2 J.	3 W.	2.2.53	-	-

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
53	60	♂	-	Adeno-C	4-5 J.	16 T.	19.10.53	3 T.	21.10.53
53	71	♂	-	Ulc.C.	4 M.	1 W.	4.2.53	1 T.	5.2.53
49	69	♀	-	Praec.W.	Ein.Wo	15 T.	6.10.49	12 T.	18.10.49
49	54	♀	-	-	8 M.	1 M.	-	-	-
49	43	♀	-	Gelat.sc	14 J.	21 T.	9.3.49	-	-
49	57	♀	-	sc.C.	8 W. 1	13 t.	26.7.49	5 T.	31.7.49
49	69	♀	±	ad.C.	1/2 J.	3 W.	29.4.49	-	-
49	69	♀	-	sc.C.	3 W.	10 T.	18.10.49	-	-
49	70	♀	-	ad.C.	5 W.	1 M.	18.11.49	-	-
49	56	♀	-	-	2 W.	5 W.	11.11.49	-	-
49	49	♀	-	ad.C.	2 M.	1 M.	2.8.49	-	-
49	59	♀	Fornix	-	ca.5M.	5 W.	5.10.49	-	-
49	49	♀	-	Pl.E.C.	5 M.	2 T.	25.8.49	-	-
49	65	♀	-	ad.C.	?	3 W.	20.5.49	-	-
49	63	♀	-	-	6 M.	16 T.	11.8.49	-	-
49	53	♀	-	-	-	3 W.	29.3.49	-	-
49	44	♀	Car.	-	25 J.	20 T	22.8.49	1 T.	23.8.49
48u9	59	♀	-	ad.C.	1/2 J.	2 ½ M.	19.11.48	-	-
47	30	♀	-	sc.C	1 J.	1M/14T	27.5.47	-	-
48u49	63	♀	-	ad.C.	1 J.	2 M.	28.1.49	-	-
49	51	♀	Kl.C.	-	pl.	3 W.	26.11.48	-	-
49	70	♀	-	-	5-6 J.	2 M.	21.9.49	-	-
49	67	♀	-	sc.C.	3/4 J.	1 M./3W.	-	-	-
49	75	♀	Pylor.	ad.C.	8 W.	4T/22T.	5.4.49	-	-
49	50	♀	-	-	1 J.	13 T.	5.10.49	-	-
50	74	♀	Ant/Pyl	sol.C.	1 J.	2 T.	-	-	28.7.49
50	63	♀	-	Gall-C.	3 M.	1 ½ M.	10.8.50	1 T.	11.8.50
50	50	♀	-	Pl.E.C.	3 M.	21/2M/2T	24.7.50	1J/31/2M	8.11.51
50	36	♀	Fornix	-	1/2 J	2 W.	20.2.50	-	-
50	43	♀	For/Pyl	-	1 J.	3 W.	30.7.50	-	-
							-	-	12.11.50

Th.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
anter	sch		sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
50	71	♀	Kl.C.	Gel.C.	3 W.	1 M.	21.6.50	-	-
50	64	♀	-	-	1/2 J.	3 W.	17.1.50	-	-
50	70	♀	Fornix	-	?	1 M.	21.6.50	-	-
50	70	♀	-	Adeno-C	3 M.	4 T.	7.12.50	2 T.	9.12.50
50	68	♀	Kl.C/Car	-	1 J.	14 T.	18.12.50	-	18.12.50
50	40	♀	Ant/Kl.C	-	6 M.	15 T.	16.8.50	-	-
50	58	♀	-	ad.C.	1 J.	2 M.	-	-	10.3.50
50	60	♀	-	-	3 W.	1 1/2 M/ 12t/1M.	4.2.50	-	-
50	64	♀	-	ad.C.	2 J.	1 M.	20.12.49	-	-
50	49	♀	Fund.	-	3 M.	2 M.	11.7.50	-	-
50	57	♀	-	Adeno-C	ca.1 J.	13 T.	29.9.50	6 T.	5.10.50
50	69	♀	-	sol.C.	4 M.	15 T.	10.3.50	8 M.	18.11.50
50	65	♀	-	-	1/2 J.	1 M.	13.12.50	11T.	24.12.50
50	68	♀	-	-	5 1/2 J.	2 M.	-	-	-
50	68	♀	-	Adeno-C	1 M.	2 W.	11.8.50	-	-
51	67	♀	Kl.C./ Pyl,Car	"	5 M.	4 T.	25.10.51	1 T.	26.10.51
51	66	♀	-	"	3 1/2 M.	1 M.	31.8.51	-	-
51	64	♀	-	Ca.simpl	8 T.	11 T.	16.5.51	-	-
51	64	♀	-	-	1/2 J	2 W.	26.2.51	11 T.	9.3.51
51	64	♀	-	-	3/4 J.	1 M.	31.9.51	-	-
51	69	♀	Car.	-	9 M.	3 W.	5.12.51	-	verm.i.d. folg.Tag
51	66	♀	-	sc.C.	7 M.	9 T.	5.7.51	7 T.	12.7.51
51	69	♀	-	"	4 M.	3 W.	5.2.51	5 T.	10.2.51
51	73	♀	For/Pyl	-	4-5 J.	8 T.	17.1.51	2 T.	19.1.51
51	66	♀	Car/ "	-	4 M.	14 T.	11.9.51	11 T.	22.9.51
51	62	♀	"	sol.C.	4 T.	2 W.	20.5.51	21 T.	21.5.51
51	71	♀	Alg.	-	10 J.	1 M.	28.11.51	2 M.	6.2.52
51	64	♀	-	sol.c.	1 M.	15 T.	9.3.51	11 T.	20.3.51
51	68	♀	-	sc.C.	4 M.	21 T.	21.9.51	-	-
51	69	♀	-	-	1/2 J.	9 T.	11.1.51	1 T.	12.1.51

Beh. Jahr	Al- ter	Ge- sch	Lokali- sation	Histo- logie	Beg.d. Beschw.	Konserv. Behandl.	Opera- tion	Post. Op.	Exitus
51	74	♀	Kl.C.	Adeno-C.	?	2 $\frac{1}{2}$ W.	14. 9.51	6 T.	20. 9.51
51	67	♀	"	"	$\frac{1}{2}$ J.	1 M.	12.11.51	4 M.	28. 3.52
51	62	♀	Car.	"	7 M.	2 $\frac{1}{2}$ M.	27. 7.51	-	-
51	63	♀	Pylor.	"	4 M.	15 T.	12. 4.51	8 T.	20. 4.51
51	64	♀	-	sc. C.	32 J.	3 W.	29. 8.51	-	-
51	56	♀	Fornix	Adeno-C.	1 J.	10 T.	17. 4.51	2 T.	19. 4.51
51	66	♀	Kl.C.	-	5 M.	1 M.	17.10.51	-	-
51	56	♀	Querc.	-	?	1 T.	12. 4.51	-	-
51	62	♀	Kl.C.	-	2 M.	5 T.	18. 9.51	2 T.	20. 9.51
51	44	♀	Ant/Ang.	-	4 M.	10 T.	31. 7.51	-	-
51	58	♀	-	-	5 M.	1 M.	7. 9.51	-	-
51	58	♀	Car/Ant.	-	1 J.	14 T.	28. 6.51	-	-
51	65	♀	"	Gall.C.	Ein.Mo.	1 M.	16. 7.52	15 T.	1.8. 52
52	72	♀	Pylor	-	3 J.	6 T.	17. 3.52	2 T.	19. 3.52
52	61	♀	Car.	Adeno-C.	3 W.	2 M.	12. 5.52	1J/3M.	2. 8.53
52	57	♀	-	-	2 J.	6 T.	-	-	-
52	74	♀	-	Adeno-C.	7 W.	23 T.	10. 7.52	-	-
52	48	♀	Car.	-	10 M.	5 T.	-	-	-
52	41	♀	Pyl.	-	1 $\frac{1}{2}$ J.	9 T.	-	-	-
52	48	♀	-	Adeno-C.	2 J.	1 M.	7. 8.52	5 T.	12. 8.52
52	74	♀	-	-	7 J.	2 W.	20. 6.52	12 T.	1. 7.52
52	61	♀	Car/Pyl	-	2 M.	1 M.	18.12.52	-	-
52	67	♀	Kl.C.	Adeno-C	1 M.	3 W.	31. 3.52	3 T.	3. 4.52
52	53	♀	-	-	19 J.	5 T.	-	-	-
52	56	♀	Car/Ant.	-	4 J.	3 W.	-	-	13. 4.52
52	68	♀	Kl.C/Pyl	-	21 J.	2 W.	-	-	-
52	58	♀	-	Adeno-C	3 M.	1 M.	17.10.52	-	-
52	64	♀	-	sc.C.	mehr.J.	5 T.	-	-	-
52	62	♀	-	-	15 J.	1 M.	17. 1.52	-	-
52u3	59	♀	-	ad.C.	1 J.	2 W.	23.12.52	8 T.	1. 1.53

h.	Al-	Ge-	Lokali-	Histo-	Beg.d.	Konserv.	Opera-	Post.	Exitus
hrter	sch		sation	logie	Beschw.	Behandl.	tion	Op.	
52	64	♀	-	sc.C.	5 M.	3 W.	3. 9.52	-	-
52	61	♀	-	Ca.simpl.	14 T.	1 M.	5. 5.52	-	-
52	59	♀	-	Adeno-C	4 M.	2 W.	28. 4.52	-	-
52	65	♀	-	Ca.sol.	2 M.	9 T.	13. 5.52	1 T.	14. 5.52
Iu2	60	♀	Kl.C.	Zell.Sark.	4 M.	1½ M.	19.11.51	-	-
52	52	♀	Ant.	Adeno-C.	?	16 T.	14. 8.52	7 T.	21. 8.52
52	64	♀	Pylor	-	4 M.	3 W.	25. 6.52	6 T.	1. 7.52
52	32	♀	Gr.C./ Car/Pyl.	sc.C.	1 J.	22 T.	13. 8.52	-	-
52	55	♀	-	Adeno-C	4 M.	2 M.	14.10.52	3 J.	7. 9.55
52	53	♀	Kl.C.	-	3 M.	3 W.	5. 2.52	-	-
52	52	♀	-	sc.C.	5 M.	4 W.	7. 4.52	-	-
52	61	♀	Ant.	-	4 M.	3 W.	7. 7.52	-	-
50	47	♂	-	-	5 J.	2 W.	6.11.50	-	-
50	74	♂	-	-	1 J.	2 M.	4. 9.50	-	-
51	52	♂	-	-	1 J.	12 T.	17. 8.51	2 T.	19. 8.51
51	44	♂	-	Pl.E.C.	2 J.	24 T.	19. 4.51	6 T.	25. 4.51
51	55	♂	-	-	4 M.	1 M.	24. 3.51	10 T.	3. 4.51
51	65	♂	Car.	Ca.sc.	6 M.	1 M.	8. 8.51	-	-

Zu Tabelle 1

Schon der erste Blick auf Tabelle 1 zeigt, dass eine in Anstieg und Abfall annähernd gleichmässig verlaufende Kurve die in den verschiedensten Lebensalter vorkommende Häufigkeit der Fälle mit Magen-Carcinom ergibt. Während bei zehnjährigen Patienten noch kein Fall mit einem Magen-Carcinom gefunden werden konnte, sind in der Altersstufe bis 20 Jahre bereits 3 Fälle vorliegend.

<u>Lebensalter</u>	<u>Fälle</u>
- 30	14
- 40	54
- 50	250
- 60	434
- 70	280
- 80	54
- 90	1

Tab.1: Verhältnis Lebensalter zu Fälle

Diese Zahlen, verbunden mit dem Bild der Tabelle 1, zeigen uns deutlich, dass ein absoluter Gipfel in der Häufigkeit der Magen-Carcinome bei dem Lebensalter um 60 Jahre liegt und in beiden Richtungen annähernd gleichmässig abfällt.

Zu Tabelle 2

Tabelle 2 zeigt nun ein von Tabelle 1 nur wenig verändertes Bild. Die Unterteilung in die beiden Geschlechter ergibt für die Beteiligung der männlichen Patienten eine weitaus höhere Statistik, nämlich 772 von 1090 Fällen, wogegen nur 318 Fälle mit Magen-Carcinomen weiblicher Patienten stehen. Bemerkenswert ist, dass die relative Beteiligung der weiblichen Patienten in jungen Jahren von 20 - 30 mit 2 und 8 Fällen gegenüber 1 und 6 Fällen auf

männlicher Seite wesentlich höher ist. Auch ist der Anstieg der Kurve bei den weiblichen Patienten nicht so steil wie bei den männlichen.

Lebensalter	weiblich	männlich
10	-	-
20	2	1
30	8	6
40	20	34
50	64	186
60	118	316
70	90	190
80	16	38
90	-	1

Tab.2: Geschlechtsverteilung

Zu Tabelle 3

In diesem Diagramm sehen wir mit der Cardia als Lokalisationspunkt die grösste Anzahl aller Carcinompatienten. Ausserdem steigt hier die Kurve zum 60. Lebensjahr besonders stark an, um dann beinahe analog dem Anstieg gleichmässig wieder abzufallen.

Lebensjahr	Fälle	Gesamt
30	4	
40	11	
50	73	
60	141	
70	77	
80	12	318

Tab.3: Verhältnis Lebensalter zu Anzahl der Fälle des
Cardiacarcinoms

Insgesamt erfaßte Fälle

davon ♂: 772
und ♀: 318

Fälle

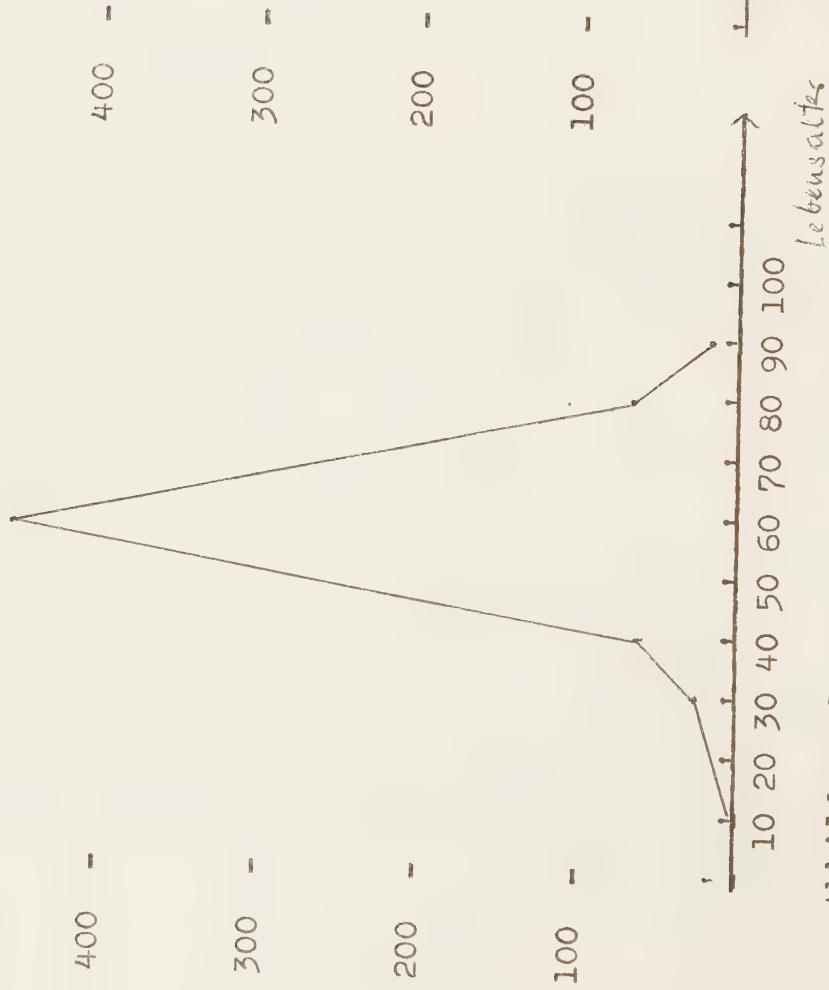


Abbildung 1:

Häufigkeit von Lebens-
alter und Magencarcinom

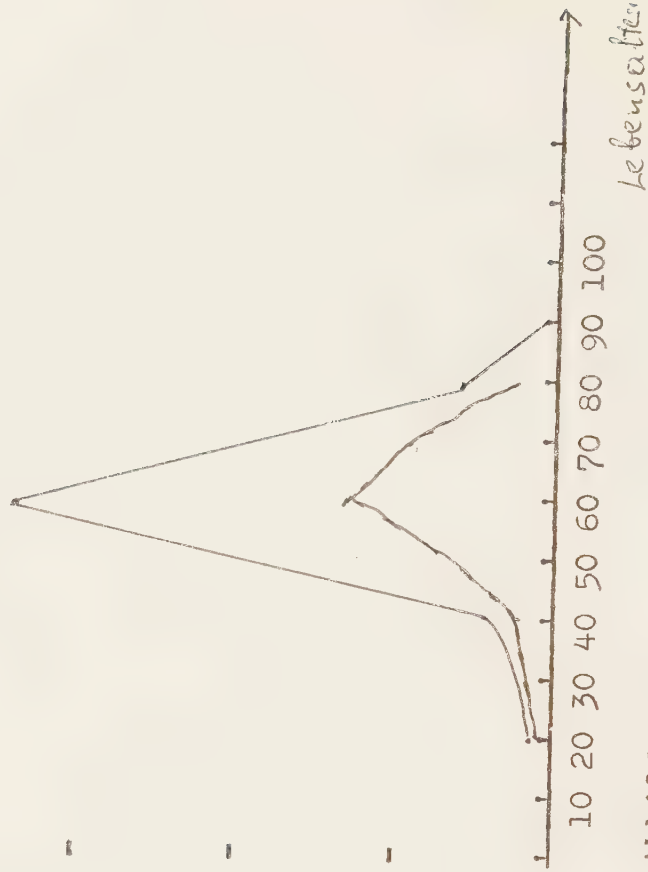


Abbildung 2:

Geschlechtsverteilung und
bevorzugtes Lebensalter

Zu Tabelle 4

An zweiter Stelle in der Lokalisationshäufigkeit steht mit einigem Abstand zu Tabelle 3 das Carcinom der Kleinen Curvatur, dessen Spitze ebenfalls wieder beim Lebensjahr 60 liegt.

Lebensjahr	Fälle	Gesamt
30	1	
40	9	
50	23	
60	55	
70	34	
80	5	127

Tab⁴: Lebensalter und Häufigkeit des Carcinoms der Kleinen Curvatur

Zu Tabelle 5

Hier sehen wir ein im Vergleich zu den vorhergegangenen Tabellen relativ seltenes Carcinom, dessen Spitzen bei 50 und 70 Lebensjahren liegen, wobei die Anstiege aber nur sehr minimal sind.(Grosse Kurvatur.)

Lebensjahr	Fälle	Gesamt
30	1	
40	1	
50	6	
60	3	
70	6	
80	1	18

Tab⁵: Lebensalter und Häufigkeit des Carcinoms der Grossen Curvatur

Patienten mit Cardiacarcinom

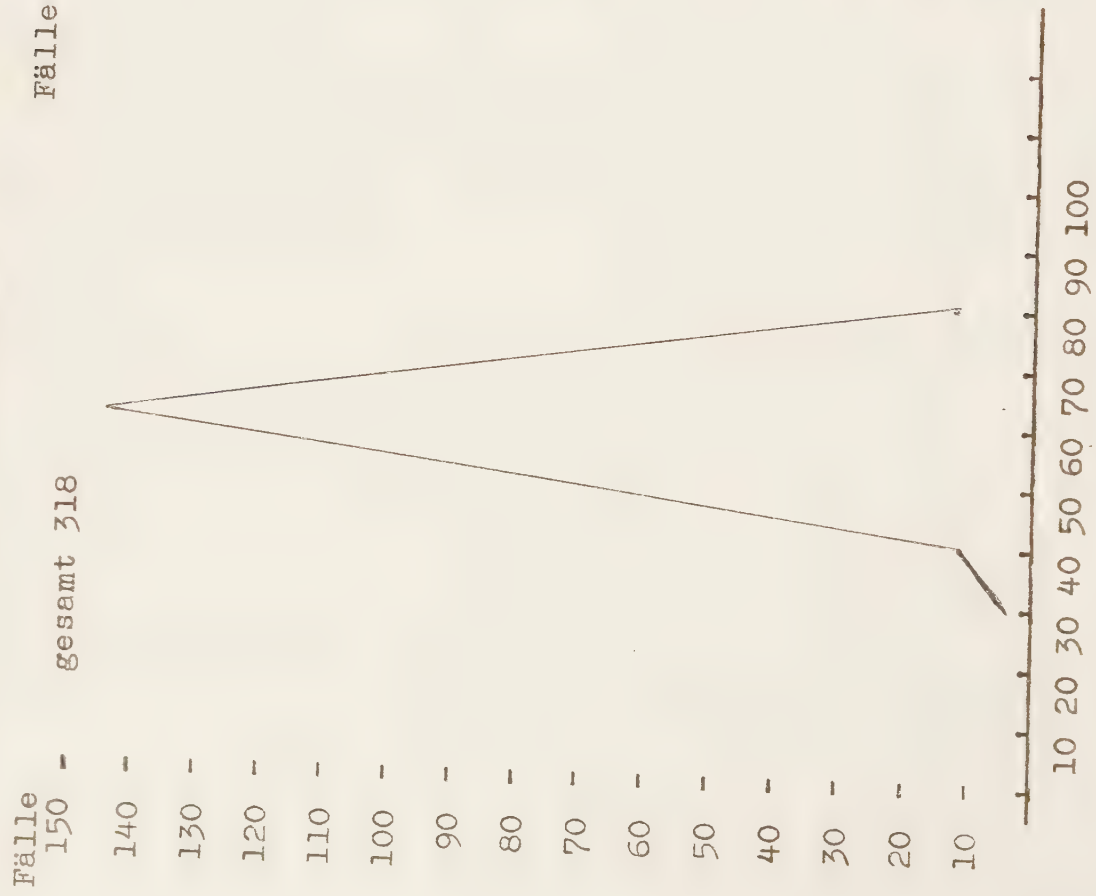


Abbildung 3:Verhältnis Cardiacarcinom zu Lebensalter

Patienten mit Carcinom an der kleinen Curvatur

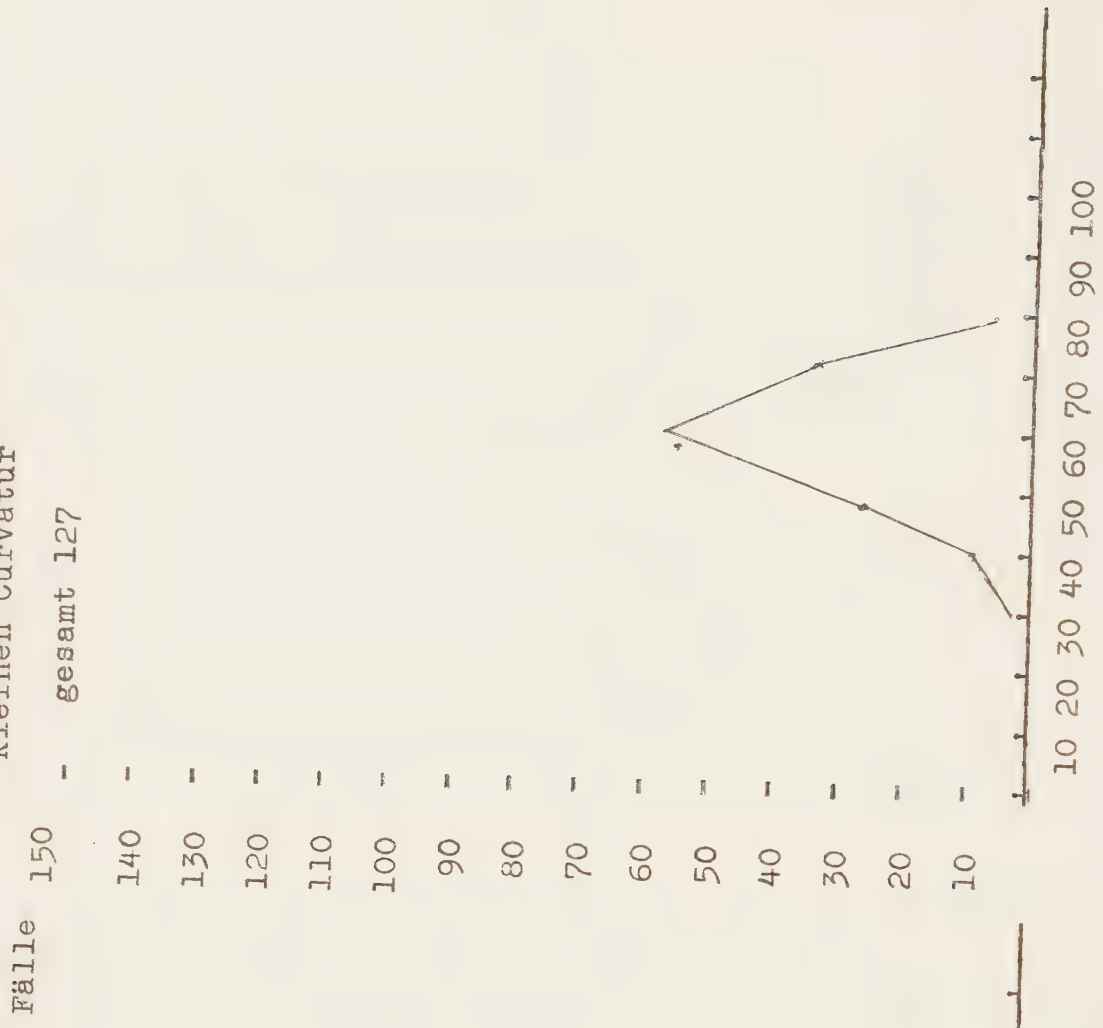


Abbildung 4:Verhältnis Carcinom der kleinen Curvatur zu Anzahl der Fälle

Zu Tabelle 6

Die Lokalisationshäufigkeit des Antrum-Carcinoms liegt mit 71 Fällen an vierter Stelle aller untersuchten Carcinome. Die Spitze der Kurve liegt wiederum bei Lebensjahr 60, die Häufigkeit ist hier jedoch im Lebensjahr 70 mit 21 Fällen noch verhältnismäßig hoch, während im 30. Lebensjahr kein Fall verzeichnet werden konnte.

Lebensalter	Fälle	Gesamt
40	4	
50	12	
60	27	
70	21	
80	7	

Tab. 6 : Häufigkeit des Antrum-Carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

Zu Tabelle 7

Das Pylorus-Carcinom steht mit 82 Fällen an dritter Stelle aller untersuchten Fälle dieser Statistik. Der Anstieg der jüngeren Jahrgänge 30, 40 bis 50 erfolgt relativ langsam, während bei 60 ein steiler Anstieg zu verzeichnen ist. Bis 70 erfolgt dann noch ein etwas langsamerer Abfall.

Lebensalter	Fälle	Gesamt
30	3	
40	4	
50	8	
60	33	
70	26	
80	8	

Tab. 7: Häufigkeit des Pylorus-Carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

Zu Tabelle 8

Die Häufigkeit dieses Carcinoms liegt wenig nach dem folgenden Angulus-Carcinom an letzter Stelle. Bei der geringen Anzahl der Fälle kann man weder von einem deutlichen Anstieg, noch von einer Spitze sprechen.

Lebensalter	Fälle	Gesamt
40	2	
50	1	
60	2	
70	2	
80	1	8

Tab. 8: Häufigkeit des Fornix-Carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

Zu Tabelle 9

Mit 9 Fällen liegt dieses Carcinom an vorletzter Stelle in der Häufigkeit. Auch hier kann man weder von einem Anstieg, noch von einer Spitze sprechen.

Lebensalter	Fälle	Gesamt
40	2	
50	1	
60	2	
70	2	
80	2	9

Tab.9: Häufigkeit des Angulum-Carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

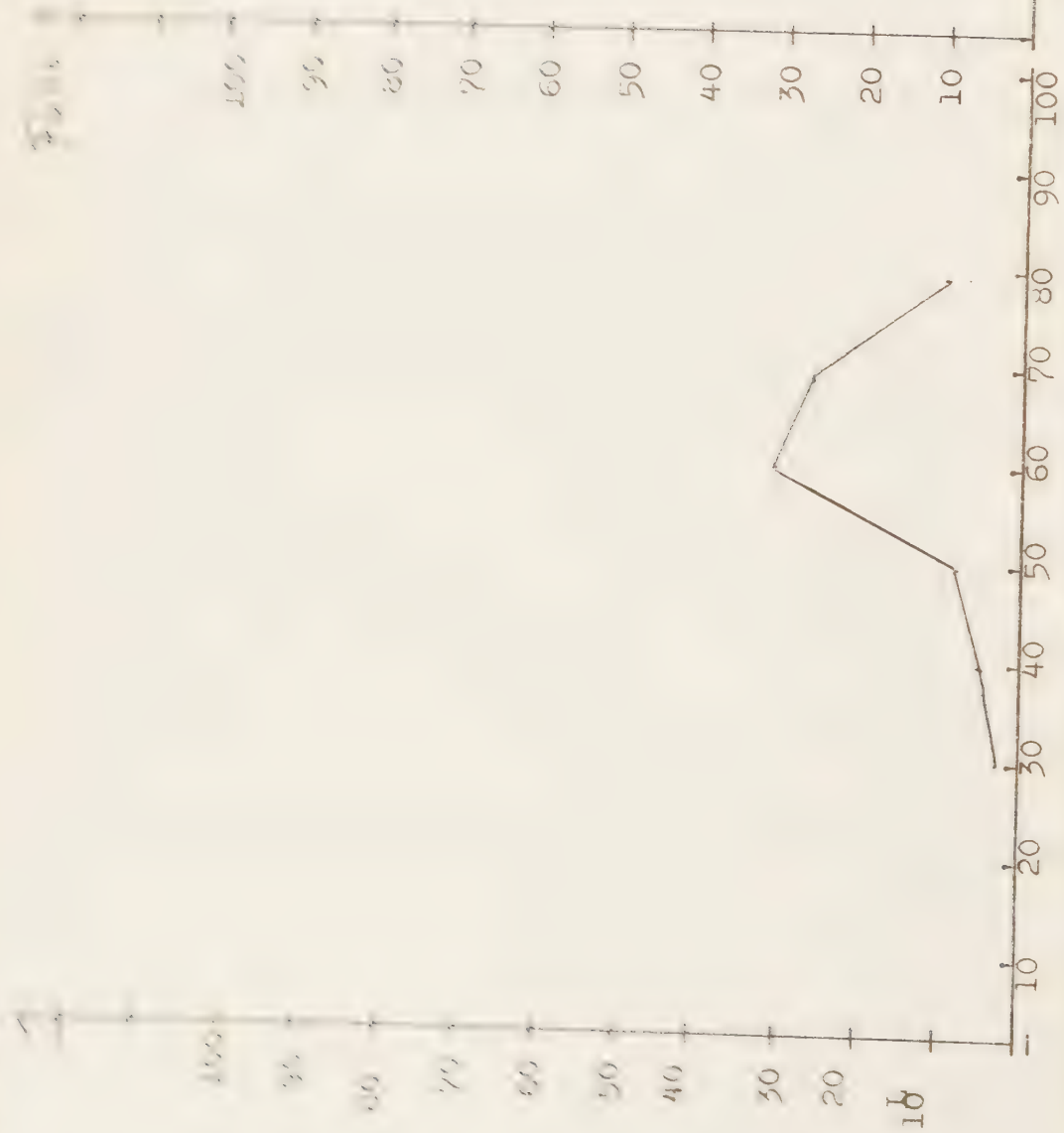


Abbildung 7: Häufigkeit des Pylorus-carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

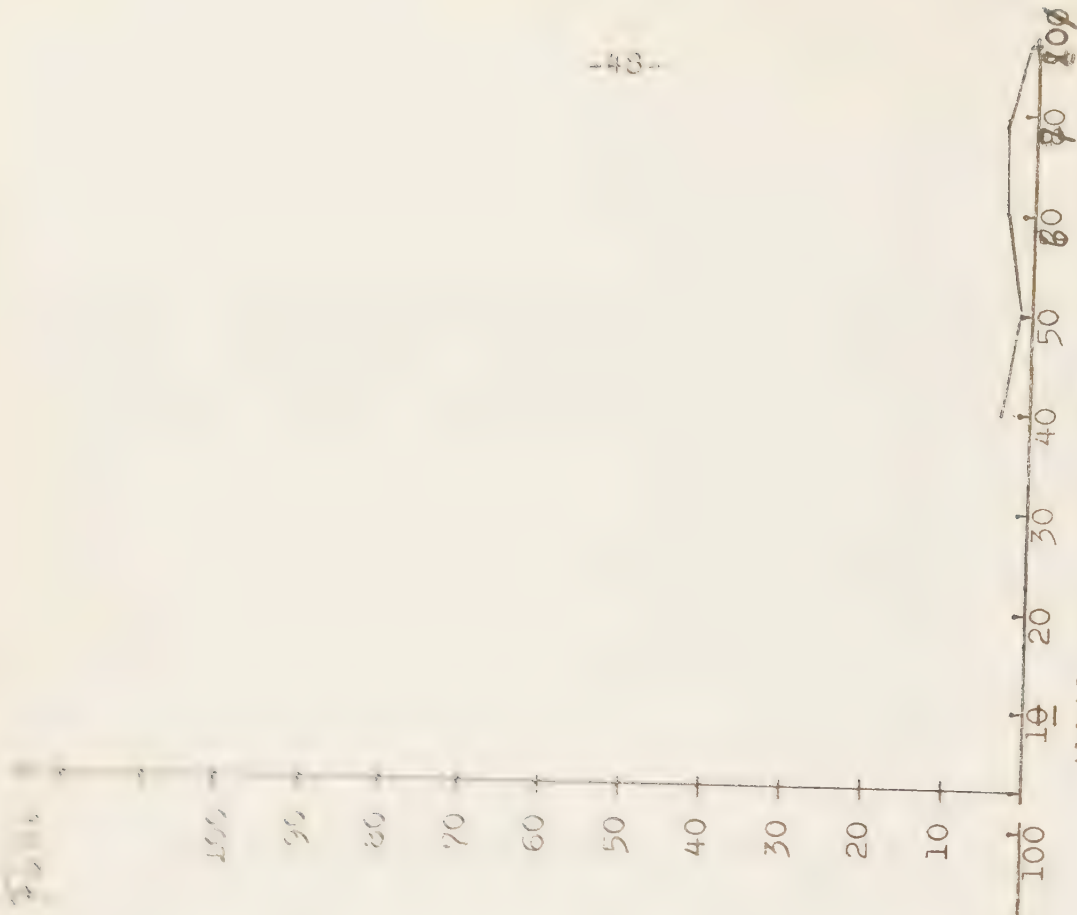


Abbildung 8: Häufigkeit des Fornix Carcinoms und bevorzugtes Lebensalter

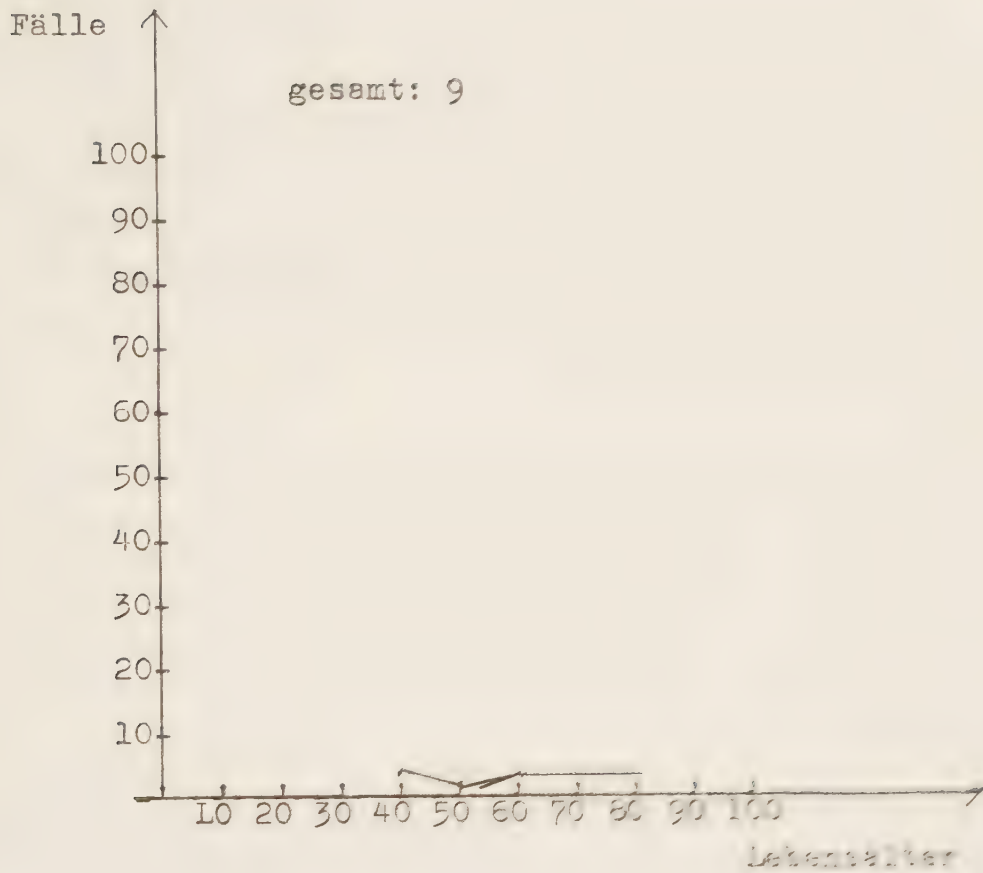


Abbildung 9:

Häufigkeit des Angulum - Carcinoms
und bevorzugtes Lebensalter

Zu Tabelle 10

Wie aus Tabelle 10 eindeutig ersichtlich ist, dauerte es bei einem sehr großen Teil (nämlich bei 465 von insgesamt 741 registrierten Carcinom-Patienten) von Beginn der Beschwerden an nur bis zu 2 Jahre bis zum Tod, bei 205 Patienten nicht einmal 1 Jahr. Länger als 2 Jahre nach Beginn der Beschwerden überlebten nur 88 Patienten und nur mehr 40 Patienten überlebten das dritte Jahr. Trotz dieses doch sehr erheblichen Absinkens der Überlebensquote finden sich Fälle, die bis zu 45 Jahren nach Auftritt der Beschwerden überlebten.

Allerdings muß berücksichtigt werden, daß in dieser Statistik noch nicht die Art der Therapie, also ob konservative Behandlung oder Operation, sowie die Intensität der Erkrankung bei Beginn der Beschwerden enthalten sind.

Zu Tabelle 11

Man ersieht aus Tabelle 11, daß weitaus die größte Anzahl aller Patienten mit Magen-Carcinom bereits im selben Jahr, in dem die Beschwerden auftraten oder mindestens im Jahr darauf zur Operation kamen.

Umgekehrt aber sind auch 4 Fälle vorhanden, die erst 40, 45 und sogar erst 55 Jahre nach dem ersten Auftreten der Beschwerden operiert wurden. Es dürfte bei diesen extremen Fällen allerdings als unwahrscheinlich gelten, daß es sich bei den ersten Beschwerden bereits um ein Magencarcinom handelte. Dasselbe gilt wohl auch für den größten Teil der Patienten, deren Beschwerden wenigstens über mehr als 10 Jahre zurücklagen.

Magencarcinom:

Beginn der Beschwerden bis zum Tod

Tabelle: 10

Insgesamt: 741

Jahre	Fälle
0	205
1	261
2	88
3	40
4	20
5	30
6	13
7	11
8	9
9	5
10	16
11	1

Jahre	Fälle
12	4
13	3
14	10
15	3
16	2
17	1
18	-
19	-
20	2
21	3
22	2
23	1

Jahre	Fälle
24	-
25	-
26	3
27	1
28	-
29	-
30	-
31	2
32	-
33	-
34	2
35	1
36	-
37	-
38	-
39	-
40	-
41	1
42	-
43	1
44	-
45	-

Tabelle 11:

Jahre	Fälle
0	436
1	365
2	64
3	39
4	20
5	21
6	11
7	10
8	5
9	10
10	15
11	3
12	5
13	4
14	7
15	6
16	-

Jahre	Fälle
17	-
18	-
19	2
20	3
21	2
22	2
23	1
24	1
25	3
26	1
27	-
28	1
29	1
30	2
31	-
32	1
33	3

Jahre	Fälle
34	2
35	2
36	-
37	-
38	-
39	-
40	2
41	-
42	-
43	-
44	-
45	1
46	-
47	-
48	-
49	-
55	1

Zu Tabelle 12

Diese Tabelle gibt lediglich an, wie lange die konservative Behandlung in Wochen dauerte. Man sieht, daß nur 38 Fälle in der gleichen Woche nach Einlieferung ins Krankenhaus operiert werden konnten. Bei 30 Patienten kam eine Operation erst um die vierte Woche in Frage.

Zu Tabelle 13

Aus dieser Tabelle wird eindeutig ersichtlich, daß bei weitem die größte Anzahl aller Patienten mit Magen-Carcinom nur bis zu 2 Jahren nach der Operation überlebten.

Hierzu muß jedoch erwähnt werden, daß wohl auch bei weitem die größte Anzahl aller Patienten mit Magen-Carcinom nicht in einem Anfangs-, sondern vermutlich schon in einem fortgeschrittenem Stadium der Carcinom-Entwicklung zur Operation kamen.

Vergleicht man mit Tabelle 11, so könnte man daraus schließen, daß das Magen-Carcinom sich entweder so rasch entwickelt (801 Patienten kamen ja bis spätestens ein Jahr nach Auftreten der Beschwerden zur Operation) oder daß das Magen-Carcinom in seiner anfänglichen Entwicklung für den Patienten latent geblieben ist, so daß die Beschwerden erst in einem fortgeschrittenen Stadium des Carcinoms auftraten. Ein weiterer Grund, der zwar nicht überbewertet, aber auch nicht vergessen werden darf, ist derjenige, daß einige Patienten die Beschwerden einfach nicht wahrhaben wollten und deswegen erst dann, als es wirklich nicht mehr anders ging, in einem zu fortgeschrittenen Stadium des Carcinoms zu Behandlung erschienen.

Magencarcinom

Konservative Behandlung in Wochen

Tabelle 12

Wochen	Fälle	Wochen	Fälle	Wochen	Fälle
0	38	9	14	18	1
1	102	10	8	19	-
2	220	11	2	20	-
3	214	12	6	21	-
4	230	13	-	22	-
5	73	14	2	23	-
6	61	15	-	24	-
7	21	16	4	25	1
8	46	17	-	26	1

Magencarcinom

Postoperative Lebensdauer

Tabelle 13

Monate	Fälle
0	306
1	70
2	43
3	28
4	27
5	14
6	16
7	12
8	9
9	11
10	9
11	2
12	7

Monate	Fälle
13	14
14	12
15	3
16	7
17	5
18	9
19	6
20	5
21	2
22	3
23	6
24	5

Monate	Fälle
3	18
4	11
5	15
6	4
7	3
8	3
9	4
10	0
11	0
12	1

Zu Tabelle 14

Tabelle 14 zeigt, daß unter allen Fällen mit Magen-Carcinom das Adeno-Carcinom mit großem Abstand an der Spitze liegt. Den 247 Fällen mit einem Adeno-Carcinom stehen unter 415 histologisch untersuchten Fällen nur 74 des in der Häufigkeit an zweiter Stelle liegenden Carcinom simplex gegenüber.

Die Lokalisationsstellen zeigt uns die folgende Tabelle.

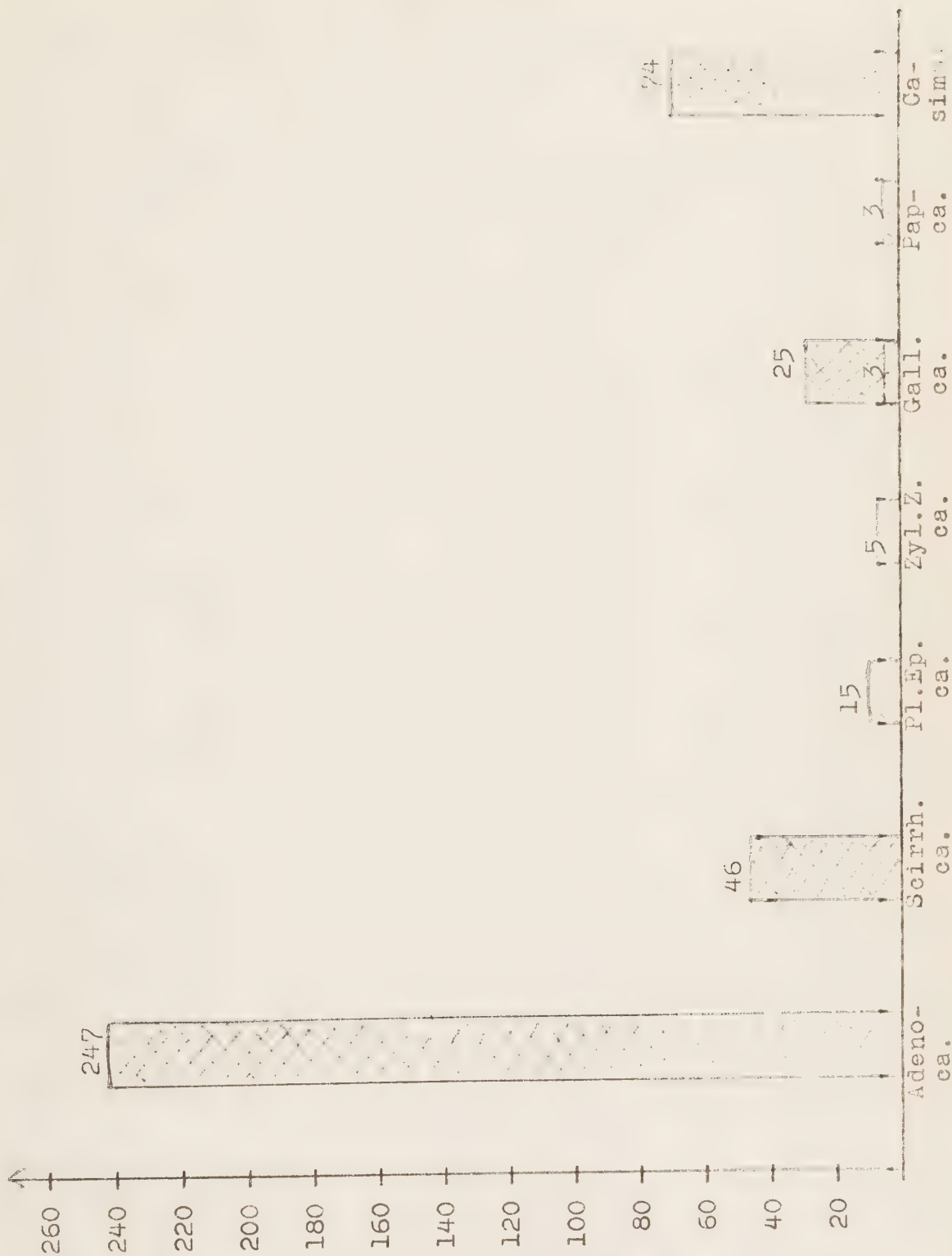
Zu Tabelle 15

In dieser Tabelle liegt das Cardia-Carcinom in der Häufigkeit mit großem Abstand an Führung. Außerdem sieht man, daß die Anzahl der Fälle mit einem Adeno-Carcinom an der Cardia mit 121 noch wesentlich größer ist, als das zweithäufigste Carcinom des Magens, nämlich das Carcinom an der Kleinen Curvatur, welches insgesamt "nur" mit 85 Fällen vertreten ist.

Wie in der vorhergehenden Tabelle schon gezeigt wurde, rangiert das Carcinom simplex mit 74 Fällen an der zweiten Stelle in der Häufigkeit. Auch bei diesem Typ liegt die Lokalisierungshäufigkeit mit 28 Fällen an der Cardia an der Spitze. Dieselben Verhältnisse treffen wir auch bei allen anderen histologischen Carcinomtypen.

Abbildung 14 : Häufigkeit der histol. Erscheinungsformen des Magencarcinoms

Fälle



HISTOLOGIE

Tabella 15 : Hauptlokalisationsorte der histol. Erscheinungsformen

Lokali- sation	Anzahl Fälle	Adeno- -Ca.	Scirrh. -Ca	Pl.-Ep- -Ca	Zyl.Ep. -Ca	Gall.- -Ca	Pap.- -Ca	Ca- -simpl.
Cardia	201	121	19	14	4	14	1	28
Kl.Curv.	85	58	11	1	-	2	1	12
gr.Curv	28	8	3	-	-	3	1	12
Antrum	43	28	4	-	1	1	-	9
Pylorus	55	28	8	-	-	4	-	11
Fornix	2	2	-	-	-	-	-	-
Angulus	6	2	1	-	-	1	-	2
Insgesamt	420	247	48	15	5	25	3	74

Zusammenfassung

Der erste Teil unserer Statistiken erfaßt die Anzahl der Fälle mit Magen-Carcinom in Bezug auf Lebensalter, Geschlecht und Lebensalter, sowie Lokalisationspunkte und Anzahl der Fälle.

Die Häufigkeit des Magen-Carcinoms nimmt mit dem 40. Lebensjahr rapid zu und erreicht seinen Gipfel im 60. Lebensjahr. Von hier aus entspricht der Abfall der Kurve etwa dem Anstieg.

Unter den untersuchten Patienten unserer Statistik (insgesamt 1090 Fälle) liegen die männlichen Patienten mit 772 Fällen gegenüber 318 weiblichen Fällen eindeutig an der Spitze. Auch hier ist das bevorzugte Alter für beide Geschlechter das 60. Lebensjahr.

Bevorzugter Lokalisationspunkt der Magen-Carcinom ist ebenfalls mit weitem Abstand das Cardia-Carcinom. So ist der Abstand gegenüber dem an zweiter Stelle liegenden Carcinom der Kleinen Curvatur mit 318 gegenüber 127 Fällen doch recht eindrucksvoll. Bemerkenswert ist auch der völlig analoge steile An- und Abstieg in der Häufigkeit mit seinem Gipfel wiederum bei Lebensalter 60.

Einen ähnlichen Verlauf der Kurve, allerdings in weitaus weniger Fällen, bieten die Carcinome an der Kleinen Curvatur, am Antrum, sowie am Pylorus.

Von geringerem Aussagewert auf Grund der relativen Seltenheit der Fälle ist das Carcinom am Fornix, sowie am Angulus.

Auch die beiden Gipfel des Carcinoms der Großen Curvatur bei Lebensalter 50 und 70, dürften wegen der relativ geringen An-

zahl von Fällen (nur 18 insgesamt) keinen verbindlichen Aus-sagewert haben.

Insgesamt gesehen lagen bei unseren Statistiken die Anfangswerte bei Lebensalter 30, die Endwerte bei Lebensalter 80 und der absolute Gipfel bei Lebensalter 60.

Der zweite Teil der Statistiken umfaßt den Beginn der Beschwerden in Jahren bis zum Tod, die Beschwerdejahre bis zur Operation, die konservative Behandlung in Wochen, sowie die postoperative Lebensdauer.

Auch hier ist eine absolute Spitze darin zu sehen, daß 466 Fälle von insgesamt 741 untersuchten Fällen noch im selben Jahr nach Auftreten der Beschwerden bzw. im nächsten Jahr ad exitum kamen. Allerdings ist auch die Anzahl Fälle, die 5 Jahre und mehr überlebten, mit 127 relativ groß.

Unter im ganzen 1052 Fällen wurde mit 801 Fällen die bei weitem größte Anzahl noch im Jahre des Auftretens zumindest der Hauptbeschwerden operiert.

Bei insgesamt 688 statistisch erfaßten Patienten betrug dann die postoperative Lebensdauer in 376 Fällen nur bis zu zwei Monaten nach der Operation. Nur 84 Fälle überlebten 2, 29 Fälle 4 und immerhin 15 überlebten 5 Jahre. Ebenfalls 15 Fälle lebten sogar noch 6 Jahre und länger.

Bei 1063 statistisch erfaßten Patienten dauerte die konservative Behandlung entweder bis zur Operation oder bis ad exitum in 904 Fällen nur bis 4 Wochen.

Teil drei der Statistik befaßt sich sodann mit Histologie der Carcinome. Unter insgesamt 420 histologisch ausgewerteten Carcinomen liegt das Adeno-Carcinom mit 247 Fällen wiederum bei weitem an der Spitze, erst mit großem Abstand von den Carcinom simplex mit 74 Fällen gefolgt.

Eine ähnliche Spitze findet man in der Häufigkeit der Lokalisation, wobei von 201 Fällen mit Cardia-Carcinom 121 vom Typ des Adeno-Carcinoms sind. Mit Ausnahme des Carcinoms der Großen Curvatur überwiegt bei unseren Statistiken an sämtlichen Lokalisationspunkten des Magen-Carcinoms der Typ des Adeno-Carcinoms.

Abschließend kann also nach unseren Statistiken folgende Aussage gemacht werden:

- 1) Bevorzugtes Lebensalter des Magen-Carcinoms ist das 6. Lebensjahrzehnt.
- 2) Das Magen-Carcinom betrifft Männer häufiger als Frauen.
- 3) Hauptlokalisationspunkt des Magen-Carcinoms ist die Cardia.
- 4) In den meisten Fällen vergeht von Beginn der Beschwerden bis zur Operation nur 1 Jahr.
- 5) Die postoperative Lebensdauer beträgt ebenfalls in den meisten Fällen nur 1 - 2 Jahre.
- 6) Histologisch gesehen ist das Adeno-Carcinom der häufigste Typ des Magen-Carcinoms, sein bevorzugter Lokalisationspunkt ist ebenfalls die Cardia.

Lebenslauf

Ich wurde als Sohn des Landwirtes Georg Anastasiadis am 30.4.1934, in Kephalaria-Drama/Griechenland geboren.

Nach sechsjähriger Volksschulzeit in Kephalaria dem wohnort meiner Eltern trat ich in das Humanis-Gymnasium in Drama Griechenland ein und verließ es Juni 1956 mit dem Reifezeugnis. Von September 1956 bis April 1958 absolvierte ich meinen Militärdienst.

Ab Mai 1958 studierte ich an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität in München, an der ich am 24. Dezember 1965 vor dem Ausschuss für die ärztliche Prüfung mein Staatsexamen abgelegt habe.

Am Schlusse meiner Arbeit möchte ich mir erlauben ,
Herrn Prof. Dr. Seb. Karnbaum für die Überlass des Themas und
für die Ausarbeitung meinen ergebenen Dank sagen.

